DATA UKMO

National Meteorological Library
FitzRoy Road, Exeter, Devon. EX1 3PB

Official No. 185.

2732/54

HOURLY READINGS

OBTAINED FROM THE SELF-RECORDING INSTRUMENTS

AT

FOUR OBSERVATORIES IN CONNEXION WITH THE METEOROLOGICAL OFFICE,

1905.

METEOROLOGICAL OFFICE
22 APR. 1907
C

THIRTY-SEVENTH YEAR; NEW SERIES. VOLUME VI.

Published by the Authority of the Meteorological Committee.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
BY DARLING & SON, LTD., 34-40, BACON STREET, E.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from
THE METEOROLOGICAL OFFICE, 63, VICTORIA STREET, LONDON, S.W.
Monthly numbers, price 6d. each.

1907.

Price Twenty-five Shillings.

PREFACE.

THE present is the sixth volume of the new series of Hourly Readings of the records of self-registering instruments at the first-order stations of the Meteorological Office, and as is shown by the following summary it is the thirty-seventh volume which has been issued by the Office giving either the records *in extenso* or the hourly five-day means derived from them.

For the years 1869 to 1880, *The Quarterly Weather Report* gave mean values of pressure and temperature for periods of five days, and for the calendar months and year; together with reproductions on a reduced scale of the continuous records yielded by each of the self-recording instruments.

For the years 1881–1886, *Hourly Readings* gave hourly measurements printed *in extenso* of pressure, temperature, wind, and rainfall, and of vapour tension calculated from the dry and wet-bulb readings; with five-day means of pressure and temperature, and monthly means of pressure, temperature and vapour tension, and totals of rainfall.

For the years 1887–1899, *Hourly Means* contained mean hourly values for each five-day period, and for the calendar months and year, for pressure, temperature, wind, rainfall, and bright sunshine. In the last three volumes of the series the hourly readings of pressure, temperature, and rainfall for Kew and for Valencia were added.

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27275

The present series began with the year 1900, and gives the Hourly Readings for Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew, and also mean values or totals for the hours, days, and months, and the extremes of pressure and temperature for every day. Corresponding mean values for the longest period available are also given for purposes of comparison. In the present volume, which completes another lustrum, these long-period means have been extended to thirty-five years for pressure, temperature, and rainfall; and to twenty-five years for wind-velocity, and for sunshine.

In this volume an important alteration has been made in Table III. In all the preceding volumes the velocities of the wind have been based on Dr. Robinson's conclusion that the speed of the wind was three times the rate of movement of the anemometer cups. It is now a well-established fact that in the case of the anemometers of which the results are given in these volumes, this factor (3) gives results which are too high.* It has therefore been decided to substitute for the factor 3 the factor 2·2; and it is believed that the values now given approximate very closely to the true velocity of the wind.

W. N. SHAW,
Director.

February 13th, 1907.

---

* *See* Report of the Director of the Meteorological Office upon an Inquiry regarding the Beaufort Scale of Wind Force. M.O. Publication, No. 180, 1906, p. 7.

CONTENTS.

PAGE
INTRODUCTION vii

TABLE I. Daily Extremes of Pressure and Temperature—January to December:
Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE II. Barometric Pressure:
Hourly Readings; and Mean Hourly, Daily, and Monthly Values—January to December—
Valencia ... ... pp. 1, 17, 33, 49, 65, 81, 97, 113, 129, 145, 161, 177
Aberdeen ... ... „ 5, 21, 37, 53, 69, 85, 101, 117, 133, 149, 165, 181
Falmouth ... ... „ 9, 25, 41, 57, 73, 89, 105, 121, 137, 153, 169, 185
Kew ... ... „ 13, 29, 45, 61, 77, 93, 109, 125, 141, 157, 173, 189

TABLE III. Direction and Velocity of the Wind:
Hourly Readings, with Mean Velocity for each Hour, Day, and Month—January to December—
Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE IV. Rainfall:
Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals—January to December—
Valencia ... ... pp. 2, 18, 34, 50, 66, 82, 98, 114, 130, 146, 162, 178
Aberdeen ... ... „ 6, 22, 38, 54, 70, 86, 102, 118, 134, 150, 166, 182
Falmouth ... ... „ 10, 26, 42, 58, 74, 90, 106, 122, 138, 154, 170, 186
Kew ... ... „ 14, 30, 46, 62, 78, 94, 110, 126, 142, 158, 174, 190

TABLE V. Duration of Bright Sunshine:
Hourly Amounts, with the Hourly, Daily, and Monthly Totals, and Daily Remarks on the Weather—January to December—
Valencia ... ... pp. 3, 19, 35, 51, 67, 83, 99, 115, 131, 147, 163, 179
Aberdeen ... ... „ 7, 23, 39, 55, 71, 87, 103, 119, 135, 151, 167, 183
Falmouth ... ... „ 11, 27, 43, 59, 75, 91, 107, 123, 139, 155, 171, 187
Kew ... ... „ 15, 31, 47, 63, 79, 95, 111, 127, 143, 159, 175, 191

TABLE VI. Temperature:

Hourly Readings of the Dry and Wet Bulb Thermometers, and Mean Daily, Hourly, and Monthly Values—January to December—

Valencia ... ... pp. 4, 20, 36, 52, 68, 84, 100, 116, 132, 148, 164, 180
Aberdeen ... ... „ 8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, 120, 136, 152, 168, 184
Falmouth ... ... „ 12, 28, 44, 60, 76, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 188
Kew ... ... „ 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192

TABLE giving the Hourly Means of Pressure, Temperature, and Wind Velocity, and the Hourly Totals of Rainfall and Sunshine, for the Year ... p. 193

TABLE for Converting Wind Velocities obtained by Multiplying the Revolutions of the Anemometer Cups by the Factor 3, into Equivalent Values by Factor 2·2 ... ... p. ix.

TABLE of Corrections for Reducing Barometer Readings at the Four Observatories to Mean Sea Level, and for the effect of Gravity to Latitude 45° ... ... p. xi.

TABLE giving the Total Number of Hours for each Calendar Month and for the Year during which the Sun is Above the Horizon at the Four Observatories ... ... p. xii.

INTRODUCTION.

The elements dealt with in the following tables are—

a. Barometrical pressure.
b. Temperature of the air, by dry-bulb and wet-bulb thermometers.
c. Velocity and direction of the wind.
d. Rainfall.
e. Sunshine.

Hourly values obtained from the records made by self-registering instruments are given for each of these elements; and in addition, there are given means—or for Rainfall and Sunshine, totals—obtained from the hourly values for every day of the year; and hourly means—or totals—for each calendar month and for the whole year.

The observations were made at the following Observatories:—

	Latitude.	Longitude.
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.
Aberdeen	57° 10′ N.	2° 6′ W.
Falmouth	50° 9′ N.	5° 4′ W.
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.

At each Observatory the observations are referred to Greenwich Mean Time, except as regards sunshine, for which element local apparent time is used.

A detailed description of the instruments used for obtaining the records is given in the Reports of the Meteorological Office for the years 1867 and 1869, but as those Reports may not now be readily accessible to everyone desiring to make use of this series of observations, it may be well to give here the following brief description of the instruments employed.

Barometer.—The record of barometric pressure is obtained photographically from a mercurial barometer.

A beam of light is passed through the space between the surface of the column of mercury and the top of the tube, and is focussed upon a sheet of sensitized paper carried upon a cylinder which is rotated by a clock. The *barogram* is therefore a photograph of this space, its depth constantly varying with the rise or fall of the mercury in the tube of the barometer.

The effect of temperature upon the height of the barometric column is compensated for by a mechanical arrangement at the top of the tube, by which the beam of light is lengthened at its upper end to the same extent as it has become shortened at its lower extremity by the expansion of the mercury in the tube. A time-scale is recorded upon the barogram by the clock cutting off the light for the space of four minutes every two hours, leaving narrow white spaces on the record corresponding to known points of time.

Every day a number of control readings of a standard barometer are taken to which the corresponding readings of the barogram are referred, and from this comparison a correction to the measurements of the curve is obtained, if required.

The scale-value of the barograms was found for each Observatory from a comparison of a long series of such standard and curve readings. The indications of a curve are converted into numerical values by measuring with a tabulating instrument, which can be read to ·001 inch, the ordinates at the points corresponding to two minutes after each hour, and converting the result into equivalent values of barometric pressure by means of the ascertained scale-value.

THERMOMETERS.—The *thermograms* are also obtained photographically from a mercurial thermometer.

The thermometer has a large cylindrical bulb four inches long, and also a very long stem. The column of mercury in the stem is broken at a convenient point by a small air-space, which moves up or down the stem with rise or fall of temperature. The bulb of the thermometer is exposed in a large louvred screen attached to the wall of the Observatory, and the long stem is bent twice at right angles so that whilst the portion of it containing the air-speck is brought into the room in which the photographic record is obtained, the bulb itself is in the open air and at least two feet from the wall of the room. Two such thermometers are placed in the screen, one of them being used as a dry bulb and the other as a wet bulb.

Two standard thermometers, with bulbs similar to those of the thermograph, and having scale-values as nearly as possible alike, are also placed side by side in the screen, and a number of control readings are made from them every day for comparison with the corresponding readings obtained from the thermograms.

The record is obtained by passing a reflected beam of light through the air-space and photographing its image upon a moving sheet of sensitized paper, as in the case of the barometer.

The time-scale of the thermograms is made upon the curves by the clock cutting off the light for four minutes every two hours; and the scale-value of the curve is found by a comparison of readings of the standard thermometers with the corresponding measurements of the curves.

The curves are measured by means of a plate of glass ruled with lines corresponding to the ascertained scale-value of the record both for degrees and for time, and this plate being laid upon the trace the numerical equivalent of any part of the curve can be at once found.*

WIND.—*Velocity and Direction.*—The records of these elements are obtained by means of a Robinson cup-anemometer, with which a Beckley windmill-vane has been combined for giving the record of direction.

Velocity.—The diameter of the cups for obtaining the velocity of the wind is 9 inches and the length of the arms upon which they are carried 2 feet, so that the horizontal travel of a cup-centre when 7,000 revolutions of the cups have been made is, in round numbers, 88,000 feet.

The revolutions of the cups are reduced by a suitable gearing of wheels so that this number of turns shall produce one complete turn of a spiral pencil, which makes a mark upon a sheet of metallic paper carried upon a clock-driven cylinder; the pencil is so arranged that when the trace passes one extreme of the scale it recommences at the other.

Dr. Robinson concluded as the result of a series of experiments made by him that the rate of movement of the cup-centres was one-third of the horizontal movement of the wind current by which the cups were turned; and as the instruments were constructed in accordance with this conclusion, the 7,000 turns of the cups mentioned above are regarded as indicating the passage of 50 miles of wind.

More recent investigations into the relation between the speed of the wind and the rate of movement of the cups have led to the conclusion that Dr. Robinson's factor (3) is too large for anemometers of the dimensions indicated above, and that it should probably be about 2·2.

The larger factor (3) was however employed in deducing the wind velocities published in all the preceding volumes of this series; but since its error has now become very generally recognized it was decided to substitute for it, from the beginning of the year 1905, the newer factor 2·2 which it is believed yields values approximating closely to the true velocity of the wind.

If it is desired to compare the wind velocities given in preceding volumes with those of the present year it will be necessary to reduce the former by four-fifteenths, which may be readily done by means of the following table.

TABLE for the CONVERSION OF FACTOR 3 VELOCITIES into corresponding VELOCITIES using FACTOR 2·2.

3·0	2·2	3·0	2·2	3·0	2·2	3·0	2·2	3·0	2·2
1	0·7	21	15	41	30	61	45	81	59
2	1·5	22	16	42	31	62	45	82	60
3	2	23	17	43	32	63	46	83	61
4	3	24	18	44	32	64	47	84	62
5	4	25	18	45	33	65	48	85	62
6	4	26	19	46	34	66	48	86	63
7	5	27	20	47	34	67	49	87	64
8	6	28	21	48	35	68	50	88	65
9	7	29	21	49	36	69	51	89	65
10	7	**30**	22	**50**	37	**70**	51	**90**	66
11	8	31	23	51	37	71	52	91	67
12	9	32	23	52	38	72	53	92	67
13	10	33	24	53	39	73	54	93	68
14	10	34	25	54	40	74	54	94	69
15	11	35	26	55	40	75	55	95	70
16	12	36	26	56	41	76	56	96	70
17	12	37	27	57	42	77	56	97	71
18	13	38	28	58	43	78	57	98	72
19	14	39	29	59	43	79	58	99	73
20	15	**40**	29	**60**	44	**80**	59	**100**	73

The observations have been given as recorded, no correction having been made for the effect of friction, which is probably of no importance except in the case of light winds, when it is no doubt different in the case of each instrument.

Direction.—The direction of the wind is recorded by a similar pencil to that used for the velocity record, and it has the great advantage that the record is never lost by the pencil running off the paper.

Owing to the weight of some of its moving parts, the windmill-vane is undoubtedly sluggish in light airs, rendering its records under these conditions untrustworthy.

---

* A more detailed account of the thermograph and a discussion of some points connected with its records will be found in the preface to "Temperature Tables for the British Islands" (M.O., Official No. 154, 1902).

All wind directions have, therefore, been omitted from the tables when the velocity was less than 4 miles per hour.

RAINFALL.—This element is recorded by a Beckley self-registering rain-gauge, in which the rain as it falls is collected in a receiver supported by a float in a vessel of mercury. As the rain enters the receiver the float sinks, carrying with it a pen which records the rate of its descent upon a paper stretched upon a clock-driven cylinder ; the displacement of the mercury by the float is arranged so as to give an uniform scale throughout. When two-tenths of an inch of rain have entered the receiver a siphon comes into action, and by discharging its contents causes the float to rise till the pen is brought back to the zero line, from which the record begins again.

SUNSHINE.—The record of sunshine is obtained from a Campbell-Stokes recorder, in which instrument the sun's rays are focussed through a four-inch spherical lens of crown glass upon a strip of blue card, which is scorched or burned right through according to the intensity of the sun's rays. The cards are exposed in a metal bowl, and the focussed image of the sun leaves its mark behind it as it travels along the surface of the card with the motion of the sun through the heavens. The intensity of the burn is not measured, but the record is regarded as that of "bright" sunshine whenever the card has been distinctly scorched.

The following notes respecting the tables and the records themselves may probably be found useful.

All the tables supply, in addition to the hourly readings, mean values or totals for each hour and for the day ; and for purposes of comparison mean values have been added at the foot of the tables for the longest period available.

The tables of pressure and temperature also give readings and mean values both for the initial and final midnights, and these readings have been used for obtaining the mean values for the days.

It has been assumed that the mean value for any hour is the mean between the values at the commencement and end of that hour. The mean for the periods of 24 hours has been found by adding half the sum of the initial and final midnights to the sum of the 23 intermediate hourly values, and dividing by 24.

In computing the hourly variations from the mean of the day, it should be assumed that the difference of value between the means for the initial and final midnights, which may be termed, so far as the hourly variations are concerned, the non-periodic variation, is equally distributed over the whole period.

Calling this difference *d*, to be affected by a positive sign if the final value be the greater, and *vice versâ*, the corrections for the several hours to eliminate the effect of these non-periodic fluctuations, will be—

MIDT.	A.M.					NOON.				P.M.	MIDT.	
for 0 hrs.	1,	2,	...	...	...	12,	...	...	...	22,	23,	24.
$\frac{12}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{10}{24}d$,		...	...	0	...	...	...	$\frac{10}{24}d$,	$\frac{11}{24}d$,	$\frac{12}{24}d$.

the numerical correction being added for the hours before noon and subtracted for the hours after noon.

TABLE I.—(*Extremes of Pressure and Temperature*).—Gives the daily extremes of pressure and of temperature for each day of the month, the extremes for the entire month being indicated by the use of Egyptian type.

TABLE II.—(*Pressure*).—Gives the hourly readings of pressure in English inches as measured from the barograms at points corresponding to two minutes *after* each hour. The readings are reduced to 32° Fahrenheit, but they are not corrected for the height of the station above the mean sea level, nor for the influence of gravity.

The height of the barometer above mean sea level is given under the general heading of each monthly set of tables, and the corrections required for the reduction of the readings both for height above the sea and for gravity are as follows :—

TABLE of CORRECTIONS for REDUCING BAROMETER MEANS for the FOUR OBSEVATORIES TO MEAN SEA LEVEL ; and for the effect of GRAVITY to LATITUDE 45°.

The readings have already been reduced to 32° Fahrenheit. (The correction is additive.)

Observatory, and Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Approximate Sea-Level Pressure.	Temperature of the Outside Air (Dry-bulb).										Gravity.	
		0°.	10°.	20°.	30°.	40°.	50°.	60°.	70°.	80°.	90°.	Latitude.	Correction.
	Ins.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.	in.		in.
VALENCIA, 45 feet.	28·0	·052	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	·043	·043		·018
	29·0	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046	·045	·044	51° 56′ N.	·018
	30·0	·055	·054	·053	·052	·051	·050	·049	·048	·047	·046		·019
ABERDEEN, 88 feet.	28·0	·101	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	·085	·083		·030
	29·0	·104	·102	·100	·098	·096	·094	·092	·090	·088	·086	57° 10′ N.	·031
	30·0	·108	·105	·103	·101	·099	·097	·095	·093	·091	·089		·032
FALMOUTH, 183 feet.	28·0	·210	·205	·200	·196	·192	·188	·184	·180	·176	·173		·013
	29·0	·218	·212	·207	·203	·199	·195	·191	·186	·182	·179	50° 9′ N.	·013
	30·0	·226	·220	·214	·209	·205	·201	·197	·192	·188	·185		·013
KEW, 34 feet.	28·0	·039	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	·033	·032		·016
	29·0	·040	·039	·038	·038	·037	·036	·035	·035	·034	·033	51° 28′ N.	·017
	30·0	·042	·041	·040	·039	·038	·037	·036	·036	·035	034		·017

The mean pressure is given for each hour of the day ; for each day ; and for the month ; and at the foot of the table the mean hourly pressure for the thirty-five years 1871—1905 is also added.

TABLE III.—(*Wind*).—Gives the direction and velocity of the wind as recorded by the anemometer at each hour throughout the month ; and also the mean hourly velocity of the wind for each hour ; for each day ; and for the entire month. The mean hourly velocity for the twenty-five years, 1881—1905, is given at the foot of the table.

The wind direction is given for each hour in numbers to thirty-two points, but no direction is given for light airs, the velocity of which is less than four miles per hour. The wind direction is that recorded by the anemometer at the exact hour, and the bearings are "true."

The hourly velocity is the travel of the cups recorded by the anemometer in the sixty minutes from half an hour before to half an hour after the hour, reduced to miles per hour by multiplication by the factor 2·2.

TABLE IV.—(*Rain*).—Exhibits the hourly frequency and amount of rainfall for each day, and also gives the monthly fall at each hour of the day and for the month.

The average monthly fall at each hour and for the month during the thirty-five years 1871—1905 is given at the foot of the table.

The amounts are given in hundredths of an inch, and the hourly falls are the amounts registered as having fallen in the sixty minutes from half-an-hour before to half-an-hour after each hour.*

The heights of the gauges above the ground and above sea level are given under the general heading of each set of tables.

TABLE V.—(*Sunshine*).—Shows for each hour of local apparent time from sunrise to sunset, and for each day of the month, the duration of bright sunshine, and also the total amount recorded at each hour during the whole month. The mean monthly total of sunshine at each hour recorded during the twenty-five years, 1881—1905, is given at the foot of the table.

The hourly amounts of sunshine are the amounts registered during the sixty minutes from half an hour before to half an hour after each hour.

The following table gives the total number of hours during which the sun is above the horizon at each of the four Observatories :—

TOTAL NUMBER of HOURS during which the SUN is ABOVE the HORIZON.

MONTHS.		VALENCIA.	ABERDEEN.	FALMOUTH.	KEW.
		Hours.	Hours.	Hours.	Hours.
January ...	.. ..	257	229	265	259
February	28 days	277	264	280	278
	29 days	287	273	290	288
March ...	... ...	367	365	367	367
April ...	... ...	415	427	412	414
May ...	... ...	483	510	476	482
June ...	... ...	497	532	487	494
July ...	... ...	498	530	490	496
August ...	... ...	450	467	445	448
September	... ...	377	381	376	377
October ...	... ...	328	318	331	329
November	... ...	263	240	269	265
December	... ...	241	207	250	242
Year ...	... ...	4,453	4,470	4,448	4,451
Leap Year	... ...	4,463	4,479	4,458	4,461

---

* NOTE.—In the volumes for 1903 *et ante* the hourly falls were the amounts of rain recorded during the sixty minutes preceding the hour to which they were entered.

This table also contains a column of Remarks in which a summary of the weather for each day is given, the international weather symbols being used as far as possible.

These symbols are as follows :—

INTERNATIONAL WEATHER SYMBOLS.

∞	haze.	▲	hail.
≋°	mist, light fog.	△	soft hail.
≋	fog.	T	thunder.
⫠	dew.	<	lightning.
⊔	hoar frost.	Ɽ	thunderstorm.
←	ice crystals.	↗	strong wind.
∨	silver thaw.	○	solar corona.
∼	glazed frost.	⊕	solar halo.
●	rain.	⋓	lunar corona.
✳	snow.	⊎	lunar halo.
⫯	snow drift.	⌒	rainbow.
⧆	snow lying (more than half the surrounding country covered with snow).	♕	aurora.

The figure ° attached to a symbol indicates very slight, whilst the figure ² indicates strong or heavy : thus ●° = slight rain, ●² = heavy rain.

TABLE VI.—(*Temperature*).—These tables give the temperature by the dry and wet bulb thermometers. The readings are measurements of the thermograms in degrees Fahrenheit made at points two minutes *before* each hour, corrected for any instrumental errors, but not for height above ground. These heights are given under the general heading at the beginning of each monthly set of tables.

Mean hourly and daily values are given for each month, and also at the foot of the dry-bulb tables the corresponding mean values for the thirty-five years 1871—1905.

In all cases before the means were calculated from the various hourly measurements, all breaks in the readings were filled by interpolations, in making which the best data in the Office available for the purpose have been used. Such breaks are rare, but occur at times from failure of the photography or from stoppage of the clock, but the temperature of the wet bulb is that most frequently lost, owing to frost. Such losses can, however, usually be made good with a very near approach to accuracy.

In the tables of hourly readings, all interpolated readings have been printed in italic type.

An Appendix has been added to the volume giving for each Observatory a table showing the mean hourly values for the year for each of the five elements named above. Below these is given in italic type the corresponding values obtained from the longest series of observations available.

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JANUARY, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·492	0·424	51·7	46·9	9	0·536	9·871	46·4	38·2	17	9·709	8·843	43·0	36·9	25	0·560	0·261	46·2	38·8
2	0·492	0·430	50·7	47·5	10	0·589	0·241	46·4	42·2	18	9·953	9·702	46·1	**33·0**	26	0·747	0·551	46·5	38·8
3	0·442	0·356	49·3	48·3	11	0·241	9·777	50·5	43·1	19	0·068	9·879	49·7	45·6	27	0·980	0·743	49·6	38·3
4	0·356	9·997	51·1	47·5	12	0·296	0·041	46·8	42·7	20	9·894	9·676	48·7	45·2	28	**1·026**	0·933	49·0	37·1
5	0·069	9·946	49·7	44·9	13	0·271	9·796	49·7	45·1	21	0·229	9·715	46·7	41·9	29	0·985	0·774	50·6	44·9
6	0·200	9·940	52·3	49·8	14	9·798	9·465	**52·6**	47·4	22	0·296	0·211	44·6	41·7	30	0·774	0·414	51·0	47·0
7	0·330	0·093	51·7	46·6	15	9·504	9·127	49·3	44·5	23	0·211	0·003	48·8	43·0	31	0·514	0·184	49·8	44·7
8	0·095	9·708	51·7	44·7	16	9·189	**8·496**	48·4	41·7	24	0·261	0·011	48·5	42·6	Mean.	—	—	48·9	43·2

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·459	0·450	0·445	0·446	0·441	0·434	0·430	0·433	0·445	0·463	0·478	0·488	0·481	0·474	0·465	0·458	0·460	0·470	0·477	0·486	0·492	0·489	0·483	0·486	0·490	0·465
2	0·490	0·487	0·487	0·486	0·478	0·465	0·454	0·456	0·461	0·465	0·466	0·482	0·470	0·461	0·442	0·439	0·430	0·440	0·439	0·438	0·442	0·446	0·446	0·451	0·442	0·458
3	0·442	0·435	0·427	0·426	0·421	0·417	0·412	0·412	0·417	0·422	0·434	0·439	0·431	0·418	0·401	0·393	0·388	0·392	0·388	0·387	0·377	0·372	0·367	0·364	0·356	0·406
4	0·356	0·348	0·334	0·315	0·303	0·285	0·268	0·259	0·232	0·227	0·219	0·223	0·195	0·168	0·140	0·113	0·093	0·073	0·052	0·034	0·020	0·005	9·997	0·007	0·006	0·170
5	0·006	0·006	9·997	9·995	9·992	9·992	9·998	0·003	0·028	0·032	0·054	0·066	0·063	0·066	0·057	0·047	0·041	0·039	0·041	0·022	0·007	9·987	9·967	9·961	9·946	0·018
6	9·946	9·947	9·946	9·952	9·969	9·974	9·988	0·008	0·027	0·035	0·051	0·054	0·062	0·069	0·070	0·075	0·089	0·104	0·114	0·130	0·146	0·148	0·173	0·189	0·197	0·058
7	0·197	0·209	0·216	0·219	0·242	0·247	0·250	0·267	0·285	0·304	0·312	0·330	0·317	0·305	0·278	0·265	0·257	0·262	0·247	0·228	0·206	0·192	0·157	0·121	0·093	0·244
8	0·093	0·064	0·030	0·016	9·984	9·961	9·912	9·890	9·855	9·838	9·834	9·827	9·789	9·752	9·719	9·711	9·763	9·797	9·822	9·823	9·836	9·851	9·862	9·872	9·874	9·866
9	9·874	9·879	9·884	9·892	9·893	9·912	9·913	9·941	9·979	9·997	0·028	0·075	0·117	0·120	0·154	0·186	0·249	0·295	0·344	0·393	0·434	0·456	0·494	0·512	0·536	0·140
10	0·536	9·562	0·574	9·585	0·581	0·589	0·582	0·575	0·574	0·574	9·569	0·567	0·541	0·518	0·493	0·467	0·443	0·426	0·408	0·387	0·368	0·337	0·292	0·263	0·241	0·486
11	0·241	0·203	0·160	0·118	0·074	0·045	0·007	9·966	9·923	9·898	9·873	9·849	9·810	9·797	9·822	9·845	9·883	9·904	9·942	9·961	9·986	0·013	0·026	0·037	0·056	9·970
12	0·056	0·055	0·064	0·081	0·089	0·114	0·133	0·145	0·170	0·195	0·220	0·236	0·251	0·253	0·248	0·255	0·265	0·276	0·287	0·296	0·296	0·292	0·286	0·283	0·271	0·206
13	0·271	0·258	0·250	0·232	0·205	0·187	0·166	0·153	0·130	0·110	0·110	0·088	0·050	0·027	9·998	9·973	9·958	9·930	9·908	9·883	9·856	9·843	9·826	9·810	9·798	0·041
14	9·798	9·771	9·747	9·739	9·712	9·704	9·691	9·684	9·675	9·660	9·657	9·654	9·614	9·590	9·566	9·515	9·506	9·491	9·487	9·478	9·479	9·478	9·471	9·479	9·498	9·604
15	9·498	9·499	9·499	9·504	9·490	9·484	9·468	9·460	9·450	9·432	9·416	9·410	9·387	9·355	9·320	9·279	9·252	9·207	9·177	9·137	9·142	9·131	9·140	9·147	9·169	9·338
16	9·169	9·175	9·162	9·131	9·102	9·033	8·951	8·850	8·734	8·681	8·676	8·639	8·587	8·533	8·499	8·504	8·546	8·589	8·634	8·658	8·695	8·735	8·782	8·803	8·846	8·779
17	8·846	8·880	8·934	8·980	9·024	9·058	9·121	9·137	9·177	9·226	9·273	9·293	9·311	9·331	9·366	9·375	9·422	9·450	9·501	9·542	9·581	9·609	9·657	9·682	9·706	9·300
18	9·706	9·716	9·737	9·765	9·796	9·811	9·832	9·852	9·873	9·884	9·900	9·899	9·893	9·873	9·864	9·864	9·867	9·880	9·889	9·894	9·906	9·911	9·930	9·942	9·953	9·859
19	9·953	9·956	9·974	9·991	0·000	0·002	0·012	0·024	0·030	0·048	0·057	0·064	0·064	0·053	0·034	0·027	0·005	9·982	9·976	9·953	9·951	9·928	9·898	9·890	9·894	9·993
20	9·894	9·868	9·850	9·863	9·848	9·828	9·819	9·786	9·787	9·786	9·794	9·789	9·780	9·760	9·730	9·711	9·690	9·686	9·688	9·700	9·686	9·681	9·719	9·726	9·715	9·766
21	9·715	9·730	9·740	9·781	9·801	9·812	9·830	9·846	9·891	9·907	9·939	9·975	9·997	0·012	0·016	0·035	0·062	0·087	0·117	0·140	0·155	0·173	0·198	0·208	0·229	9·976
22	0·229	0·232	0·229	0·238	0·236	0·235	0·247	0·255	0·261	0·282	0·284	0·296	0·279	0·277	0·266	0·257	0·256	0·268	0·252	0·255	0·255	0·248	0·239	0·224	0·211	0·254
23	0·211	0·183	0·166	0·144	0·120	0·109	0·096	0·084	0·078	0·073	0·071	0·072	0·046	0·034	0·014	0·008	0·005	0·008	0·010	0·009	0·010	0·012	0·012	0·014	0·016	0·062
24	0·016	0·018	0·015	0·015	0·013	0·016	0·022	0·038	0·049	0·065	0·082	0·096	0·102	0·099	0·101	0·103	0·120	0·139	0·157	0·183	0·188	0·209	0·227	0·244	0·261	0·102
25	0·261	0·272	0·281	0·288	0·300	0·323	0·336	0·358	0·379	0·405	0·418	0·431	0·442	0·445	0·446	0·452	0·461	0·472	0·492	0·506	0·521	0·537	0·538	0·546	0·552	0·419
26	0·552	0·553	0·551	0·558	0·567	0·572	0·578	0·597	0·611	0·630	0·640	0·652	0·653	0·653	0·642	0·654	0·658	0·676	0·688	0·708	0·719	0·729	0·734	9·740	0·743	0·642
27	0·743	0·758	0·757	0·784	0·785	0·792	0·803	0·823	0·844	0·865	0·871	0·884	0·896	0·887	0·889	0·892	0·882	0·884	0·892	0·904	0·931	0·954	0·967	0·977	0·973	0·866
28	0·973	0·972	0·963	0·954	0·950	0·938	0·938	0·952	0·983	1·003	1·014	1·023	1·017	1·004	0·986	0·982	0·976	0·979	0·981	0·982	0·985	0·986	0·986	0·992	0·985	0·980
29	0·985	0·974	0·965	0·962	0·951	0·942	0·923	0·910	0·896	0·908	0·913	0·920	0·906	0·889	0·863	0·854	0·854	0·847	0·837	0·825	0·817	0·806	0·787	0·780	0·774	0·884
30	0·774	0·756	0·737	0·714	0·698	0·680	0·660	0·641	0·635	0·626	0·615	0·599	0·574	0·539	0·508	0·487	0·454	0·439	0·422	0·418	0·448	0·466	0·482	0·492	0·490	0·572
31	0·490	0·486	0·482	0·498	0·499	0·492	0·491	0·498	0·506	0·514	0·500	0·501	0.469	0·435	0·415	0·394	0·360	0·334	0·310	0·281	0·251	0·235	0·212	0·191	0·184	0·404
Mean...	0·154	0·152	0·148	0·151	0·147	0·144	0·140	0·139	0·141	0·147	0·154	0·159	0·148	0·135	0·123	0·117	0·119	0·123	0·128	0·130	0·135	0·137	0·140	0·143	0·145	0·140
Mean, 1871-1905.	9·893	9·888	9·885	9·885	9·881	9·876	9·875	9·876	9·883	9·891	9·898	9·903	9·899	9·881	9·880	9·878	9·881	9·884	9·888	9·891	9·894	9·895	9·896	9·895	9·894	9·888

250 Wt 13667 9/06 D & S 23 25911

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	1	—	3	32	4	—	2	—	2	32	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1
2	13	8	13	8	15	6	15	7	15	7	15	10	15	5	15	7	15	8	15	11	16	10	16	11
3	18	11	18	9	18	10	18	8	20	10	20	8	18	7	19	8	20	7	20	9	20	9	20	10
4	20	13	21	14	21	13	21	13	21	14	21	14	21	12	19	12	20	12	20	12	20	13	20	15
5	26	15	25	18	27	21	27	21	26	19	27	19	26	21	27	19	28	19	26	19	26	15	27	18
6	24	27	24	32	24	32	26	28	25	30	24	32	24	29	24	28	25	27	25	30	26	24	27	24
7	27	18	25	15	25	16	26	18	24	15	25	18	25	20	25	18	24	15	23	12	23	7	23	9
8	15	16	16	18	16	19	16	18	16	18	16	17	16	18	16	18	16	19	16	21	16	18	16	21
9	21	20	22	21	22	24	23	28	24	25	22	27	25	26	25	23	25	26	24	29	24	29	27	29
10	27	15	27	10	25	10	25	7	25	12	24	12	22	11	21	10	21	9	21	13	21	11	20	11
11	16	15	16	16	16	16	17	15	17	14	17	16	16	18	16	19	16	19	16	19	16	19	18	23
12	23	23	22	22	23	27	23	24	24	23	27	22	25	21	25	20	24	20	26	19	26	14	25	13
13	12	12	12	13	12	14	12	15	12	15	13	17	13	18	12	20	12	20	12	21	14	21	13	26
14	12	31	12	31	12	31	12	32	13	28	14	27	13	29	13	30	13	34	13	34	13	29	13	35
15	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	8	4	9	5	11	8	11	10	11	11	13	13	14	16
16	16	13	16	11	14	11	13	13	12	20	12	26	12	33	12	36	12	32	15	20	15	23	15	28
17	23	37	26	40	25	40	24	34	24	38	24	37	25	35	25	37	25	34	25	32	25	32	24	29
18	25	20	27	12	22	15	27	7	25	7	21	4	6	4	6	6	6	5	7	5	7	4	15	6
19	16	12	15	10	15	8	16	10	15	10	15	10	15	8	15	10	15	13	14	14	14	16	14	18
20	12	33	11	32	12	34	12	31	12	34	12	31	12	35	12	36	12	32	12	32	12	34	12	32
21	9	27	9	26	4	15	8	15	9	18	9	23	10	22	9	16	9	21	9	18	8	11	10	13
22	8	4	—	3	—	3	—	3	6	4	—	2	—	0	—	3	—	3	12	4	13	7	14	7
23	13	12	13	13	13	11	15	10	15	10	15	10	15	11	15	10	15	10	15	11	15	10	15	11
24	18	6	17	4	16	4	16	6	16	7	16	5	16	4	16	4	16	5	16	4	—	2	—	2
25	1	6	4	7	7	7	—	2	—	3	3	5	6	7	6	9	7	11	7	9	6	4	—	3
26	4	7	—	3	—	2	—	2	9	5	11	7	12	4	11	5	11	10	11	10	8	11	13	10
27	13	13	13	13	13	12	13	12	14	10	14	8	14	7	14	4	14	5	14	10	15	11	15	10
28	9	6	15	7	15	4	15	5	15	6	16	6	18	6	19	4	19	5	21	7	20	4	19	5
29	15	7	15	7	15	8	15	7	15	7	15	7	15	10	15	10	15	9	15	7	16	10	16	10
30	19	11	19	10	19	10	20	12	20	10	20	10	20	12	20	13	20	13	20	14	20	12	20	13
31	29	21	30	20	29	12	30	14	31	13	31	7	31	6	—	3	23	6	22	6	21	9	21	10
Mean ...	—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	15	—	15	—	14	—	15
Mean, 1881–1905.	—	14·7	—	14·6	—	14·4	—	14·3	—	14·3	—	14·2	—	14·2	—	14·3	—	14·5	—	14·2	—	14·1	--	15·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	—	3	32	4	32	6	32	5	32	5	32	6	32	6	12	4	—	2	—	1	12	6	12	10	4
2	18	13	18	12	18	12	17	13	17	12	17	12	16	11	17	13	16	11	16	13	17	11	17	10	10
3	20	11	21	10	21	10	20	10	21	12	21	12	21	13	21	10	21	10	21	14	21	13	20	11	10
4	20	16	20	15	20	18	20	17	20	17	20	17	21	23	21	22	21	23	21	23	26	20	25	21	16
5	27	18	28	21	24	19	25	20	25	21	24	21	24	23	24	23	23	24	22	24	23	25	24	26	20
6	27	26	24	23	24	28	27	23	25	23	27	23	25	24	27	22	26	21	27	20	26	18	26	17	25
7	22	7	20	6	20	6	19	5	16	7	16	6	15	10	16	11	16	15	15	15	15	15	15	17	13
8	16	21	16	22	17	20	27	17	28	10	26	6	—	1	23	5	24	9	22	13	21	15	21	15	16
9	22	27	23	29	24	27	29	28	28	26	28	29	29	26	29	23	28	23	28	21	30	17	28	16	25
10	20	14	20	15	19	15	20	11	20	10	19	13	18	13	19	13	19	13	16	14	17	15	17	16	12
11	20	29	22	25	23	29	23	28	24	27	24	26	23	26	23	26	22	29	24	22	23	26	22	24	22
12	25	12	24	10	25	5	22	7	24	4	17	4	17	4	—	3	—	3	11	6	12	7	12	10	13
13	11	29	12	27	12	26	12	28	12	27	12	28	12	29	12	31	11	32	12	34	12	32	12	29	24
14	13	34	13	34	13	39	13	36	12	35	12	35	13	34	11	32	13	30	13	29	16	13	—	3	30
15	13	18	14	21	12	25	12	29	12	32	12	29	13	29	14	21	14	21	15	15	15	14	16	13	14
16	16	29	19	33	20	35	20	41	21	48	22	45	22	39	22	43	23	42	24	38	24	39	23	36	31
17	25	32	23	33	24	32	24	30	25	32	25	29	24	29	24	25	23	21	27	20	25	21	24	18	31
18	15	9	15	12	15	11	15	11	15	11	15	13	15	10	17	9	15	10	19	12	16	10	16	9	9
19	14	19	13	23	13	22	13	24	12	28	12	28	12	31	13	30	12	32	12	33	12	34	12	34	20
20	12	34	12	35	12	32	12	28	12	30	12	29	10	26	10	32	11	35	9	30	11	29	10	32	32
21	8	12	8	10	8	12	10	11	9	8	7	7	7	9	7	10	8	10	7	9	9	10	10	6	14
22	14	9	14	9	11	7	12	4	—	2	12	5	12	5	—	2	13	5	13	6	13	7	14	5	5
23	15	12	15	10	15	8	15	7	15	7	15	7	15	11	15	7	15	7	15	7	15	8	16	8	10
24	25	4	27	5	27	4	27	5	—	2	7	7	7	4	—	2	—	3	7	4	8	7	8	4	4
25	—	1	—	1	—	2	—	0	—	2	—	2	—	3	8	4	—	1	—	2	2	6	7	6	4
26	14	7	14	12	14	13	14	12	13	12	12	13	14	8	14	7	13	15	13	11	13	12	13	13	9
27	15	10	15	10	16	7	20	9	17	7	19	10	20	9	20	10	20	5	—	2	—	2	—	2	8
28	18	6	18	6	16	7	15	7	15	6	15	6	15	6	16	7	16	8	16	7	16	7	15	5	6
29	16	12	16	13	16	12	16	10	16	9	17	7	16	8	16	7	18	7	16	7	16	8	18	9	9
30	20	15	20	17	20	17	21	18	21	21	21	22	22	22	28	21	28	18	28	19	28	21	29	21	16
31	20	11	21	14	21	13	21	12	21	12	21	12	20	10	19	12	21	19	21	18	21	23	21	20	13
Mean ...	—	16	—	17	—	17	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	16	—	15	15
Mean, 1881–1905.	—	16·0	—	16·1	—	16·1	—	15·5	—	15·0	—	14·6	—	14·5	—	14·2	—	14·4	—	14·7	—	14·9	—	14·8	14·7

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JANUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	09
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01
4	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	—	—	02	01	—	—	10
5	—	01	—	01	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	02	03	01	—	17
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	01	02	—	—	—	—	01	—	03	09	10	06	10	03	02	01	—	—	—	—	—	—	48
9	—	02	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	03	—	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	10
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
11	—	—	—	—	—	01	—	02	04	05	02	02	12	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	31
12	03	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	01	—	—	—	—	04	08
14	03	02	02	10	03	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	14	26	20	23	15	05	131
15	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	09	05	01	13	—	01	—	33
16	—	—	—	—	01	01	06	08	16	—	—	—	01	01	03	01	—	—	—	—	—	01	—	01	40
17	—	01	—	—	02	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	02	01	09
18	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	02	02	03	—	—	12
19	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	02	—	—	—	—	08
21	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	03	04	02	01	08	25
24	12	02	03	02	01	01	03	01	—	—	02	03	01	—	—	02	01	—	01	—	—	—	—	—	35
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	02	06	—	—	13
Sum ...	21	08	07	17	09	10	12	14	22	05	07	17	29	11	15	09	09	26	38	39	48	39	21	21	4·54
Average 1871–1905.	·260	·236	·241	·254	·271	·234	·244	·242	·270	·236	·215	·233	·235	·261	·250	·197	·217	·261	·237	·260	·296	·297	·263	·282	5·991

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty to the eastward.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Fair, to dull and showery.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and misty, ● showers in evening.
5	—	—	—	—	—	·1	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	● morning and evening; cloudy day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and gloomy all day.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·2	Dull throughout.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and threatening, with ●.
9	—	—	—	—	—	·1	·4	·3	·5	·2	·6	·4	—	—	—	—	—	2·5	Squally; ● and ▲ showers.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy; at first gloomy, then clear.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	0·6	Gloomy and unsettled; some ●.
12	—	—	—	—	—	·2	·2	·1	·1	·9	·5	—	—	—	—	—	—	2·0	Fair; ● early A.M.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; ●° in evening.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally and gloomy; ● morning and evening.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·1	—	·1	—	—	—	—	—	0·8	Unsettled; ● evening.
16	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Squally showery day.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day; ▲ showers.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair and clear; evening ● and ≋².
19	—	—	—	—	—	·1	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Fair, but unsettled.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day; evening ≋° and ●.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Morning misty and showery, then fair.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and gloomy; ● in the evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty day, with ●.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·8	·1	—	—	—	—	—	1·6	Dull, then clear; gloomy at night.
27	—	—	—	—	—	·6	1·0	·6	·5	·2	—	·6	—	—	—	—	—	3·5	Fine day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·6	·7	·7	—	—	—	—	—	2·7	Fair.
29	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·2	·2	—	—	·1	—	—	—	—	1·3	Fair, but gloomy at times.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and misty.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull gloomy day; ● evening.
	—	—	—	—	—	1·1	2·5	2·8	2·9	3·2	2·7	2·4	0·3	—	—	—	—	17·9	Total.
	—	—	—	—	0·23	3·93	7·59	8·87	9·09	8·64	7·32	4·54	0·80	0·01	—	—	—	51·03	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	48·5	48·4	48·0	47·3	47·7	47·4	47·4	47·4	47·5	47·0	47·3	48·9	50·0	51·1	51·7	51·6	50·9	49·9	49·8	49·8	49·5	48·6	48·1	49·2	49·6	48·9
2	49·6	49·4	49·3	48·8	47·8	47·6	47·9	47·5	47·6	47·7	49·3	50·0	50·6	50·6	50·6	50·1	50·3	49·9	50·0	49·8	49·6	49·4	49·4	49·1	49·0	49·2
3	49·0	49·0	49·0	49·0	48·8	48·7	48·7	48·4	48·4	48·6	48·9	49·3	49·1	49·2	49·0	48·9	48·9	48·9	48·9	49·2	48·9	48·9	48·9	49·1	49·1	48·9
4	49·1	49·3	49·5	49·2	49·2	49·1	48·0	47·8	47·8	48·3	48·8	49·8	50·0	50·2	50·3	50·6	50·6	49·9	50·0	50·7	50·8	51·0	50·9	49·3	49·2	49·6
5	49·2	48·6	48·4	47·5	47·5	46·7	47·2	47·0	45·0	46·9	46·9	47·6	47·4	47·2	47·5	47·7	47·8	47·9	46·6	47·6	46·9	47·3	47·9	48·9	49·7	47·5
6	49·7	50·4	50·7	52·0	52·0	52·1	52·0	51·9	51·9	51·8	51·3	51·1	50·7	50·9	50·9	51·0	50·9	51·0	51·0	51·3	51·5	51·1	51·3	51·4	51·2	51·3
7	51·2	51·5	51·1	51·5	51·4	51·1	51·0	51·0	51·0	50·8	50·7	50·6	50·6	50·4	50·8	50·4	50·0	48·4	46·7	47·9	49·2	49·6	49·9	50·0	50·2	50·3
8	50·2	50·1	50·1	49·4	49·5	49·5	49·6	50·1	50·5	50·7	51·2	51·4	50·5	50·8	51·2	51·4	47·4	45·6	45·7	45·3	44·8	46·8	46·9	46·4	46·5	48·9
9	46·5	46·0	44·1	45·0	45·4	43·8	44·2	41·6	40·1	40·6	43·0	43·3	40·9	40·9	40·9	42·2	40·7	41·8	42·4	42·4	42·2	42·5	43·0	43·0	43·3	42·7
10	43·3	43·5	43·6	43·1	43·1	43·5	43·4	42·9	42·2	43·1	43·9	44·9	45·3	45·9	45·8	45·6	45·9	45·7	45·8	45·7	44·8	44·7	44·3	45·0	44·1	44·4
11	44·1	44·6	45·2	45·5	45·9	46·3	47·0	47·7	47·7	48·0	48·7	49·5	50·0	49·5	47·6	47·9	47·1	46·1	45·4	46·0	45·9	45·7	44·4	45·1	43·7	46·7
12	43·7	43·0	43·6	43·4	43·6	44·9	44·5	44·4	44·8	45·4	46·0	46·2	46·6	46·7	46·6	46·1	45·9	45·4	44·3	43·7	42·8	42·8	43·1	43·6	45·0	44·7
13	45·0	45·7	45·7	45·6	45·9	45·9	46·3	45·8	45·9	46·7	46·9	47·6	47·9	48·1	48·2	48·4	48·7	48·6	48·4	48·7	48·9	49·4	49·3	49·6	49·2	47·5
14	49·2	49·0	49·1	49·5	49·6	49·7	50·0	50·4	50·7	51·4	51·7	51·9	52·2	52·5	52·1	52·3	51·9	52·2	52·4	50·5	50·2	50·3	50·3	50·0	47·4	50·8
15	47·4	46·9	46·4	45·3	45·1	44·7	44·8	44·9	45·6	47·1	47·9	48·9	49·1	48·9	48·5	48·5	48·6	48·6	47·6	48·3	48·1	47·8	47·0	47·2	46·2	47·2
16	46·2	46·1	45·5	44·3	45·5	47·1	47·7	47·2	47·8	48·2	48·3	47·6	45·0	44·2	43·5	42·6	41·9	42·7	43·9	43·9	43·6	43·8	44·2	44·3	43·2	45·2
17	43·2	43·0	41·2	42·7	41·7	42·2	40·1	42·3	42·2	41·7	39·9	39·8	40·4	40·0	40·0	42·1	41·7	42·5	42·3	41·9	42·3	41·2	40·2	39·5	38·9	41·3
18	38·9	41·2	41·5	40·7	39·9	38·1	36·5	35·6	33·8	34·9	34·8	37·1	41·1	43·4	43·9	44·7	45·2	45·1	45·5	45·6	45·1	45·0	45·1	45·8	45·9	41·3
19	45·9	45·7	46·1	47·0	47·0	46·6	47·1	47·8	47·1	46·3	47·6	48·3	49·1	49·5	49·6	49·1	48·6	48·3	48·2	48·3	48·2	48·2	48·3	48·6	48·6	47·8
20	48·6	48·5	48·4	48·4	48·2	48·4	48·2	48·2	48·0	47·8	47·9	47·9	47·9	48·4	47·8	47·8	47·9	47·4	47·2	45·8	45·5	45·5	45·3	45·3	45·8	47·5
21	45·8	45·7	45·5	45·5	45·7	45·5	45·3	45·3	44·7	44·1	44·9	45·6	46·1	46·3	46·6	46·6	45·5	43·9	42·0	42·6	43·0	43·4	43·6	43·9	43·4	44·8
22	43·4	42·9	42·2	42·1	41·8	42·3	42·4	42·2	41·9	42·5	42·5	43·5	43·8	44·4	44·4	44·4	44·2	43·5	43·3	43·8	43·0	42·6	43·0	43·5	43·6	43·1
23	43·6	44·0	44·7	45·4	45·5	45·5	45·2	45·2	44·7	45·2	46·1	46·8	47·0	47·5	48·0	48·7	48·3	47·9	47·0	47·0	47·9	48·1	48·2	48·2	48·4	46·6
24	48·4	48·4	48·1	48·0	47·6	47·2	46·9	47·1	46·9	47·1	47·6	48·3	48·0	47·9	47·2	47·9	47·3	47·4	45·6	44·9	45·2	44·3	44·9	43·8	42·9	46·8
25	42·9	43·6	42·7	43·6	43·0	40·1	40·0	39·9	40·0	41·7	41·9	43·7	44·7	45·6	45·9	45·8	45·9	45·1	44·7	44·2	43·3	43·0	43·4	41·3	42·2	43·2
26	42·2	42·2	42·2	39·9	39·9	40·7	42·2	41·2	43·2	44·4	45·1	45·8	45·9	46·1	46·4	46·0	46·0	45·7	45·5	45·7	45·1	46·0	46·0	46·1	46·0	44·2
27	46·0	46·0	46·2	46·2	46·4	45·8	43·9	45·2	45·7	45·0	45·0	47·2	47·9	49·0	49·3	49·0	49·3	47·5	47·3	45·5	44·3	43·2	42·6	39·9	39·4	45·8
28	39·4	37·8	41·1	41·0	41·8	43·6	44·0	44·2	44·6	44·5	45·9	46·4	47·1	49·0	48·7	47·8	46·6	44·9	43·3	42·3	43·9	44·0	44·8	45·3	45·4	44·4
29	45·4	45·9	45·9	45·9	45·2	45·6	45·8	46·5	46·9	47·2	48·2	49·0	50·2	50·0	50·0	49·7	49·3	48·8	48·8	48·8	48·9	48·9	48·9	49·1	49·1	48·0
30	49·1	49·4	49·4	49·5	49·5	49·2	49·2	48·9	48·9	48·9	49·3	49·7	49·9	50·4	50·8	50·6	49·8	49·6	49·5	49·9	47·9	47·7	47·8	47·6	47·3	49·2
31	47·3	47·6	47·1	47·1	46·8	45·5	45·9	45·8	45·4	45·2	45·7	46·7	47·7	47·8	47·2	47·3	47·2	46·7	45·4	46·0	47·7	49·3	49·6	49·7	49·6	47·0
Mean ...	46·2	46·2	46·2	46·1	46·1	45·9	45·9	45·9	45·8	46·1	46·6	47·2	47·5	47·8	47·8	47·8	47·4	47·0	46·6	46·6	46·4	46·5	46·5	46·4	46·2	46·6
Mean, 1871–1905.	44·2	44·2	44·1	44·1	44·1	44·1	44·0	44·1	44·0	44·2	44·5	45·2	45·7	46·1	46·2	46·2	45·8	45·2	44·8	44·6	44·4	44·4	44·2	44·3	44·1	44·7

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48·4	48·3	47·9	47·2	47·4	47·3	47·3	47·2	47·3	46·8	47·0	48·5	49·6	50·5	50·7	50·4	49·6	48·7	48·6	48·5	48·4	47·9	47·7	47·9	48·1	48·3
2	48·1	48·1	48·2	47·8	46·6	46·8	47·2	47·0	47·0	47·2	48·6	49·2	49·8	49·8	49·8	49·6	49·6	49·2	49·4	49·3	48·9	48·6	48·3	47·9	47·9	48·4
3	47·9	47·9	47·9	47·8	47·4	47·3	47·2	46·9	46·9	47·2	47·2	46·9	46·4	46·2	46·6	46·6	46·6	46·0	45·9	45·9	45·6	46·2	45·8	45·8	45·6	46·7
4	45·6	47·0	46·3	46·7	46·8	46·9	46·6	46·9	46·5	47·3	47·3	48·4	48·6	48·8	48·8	48·9	48·8	48·9	49·3	50·0	50·3	50·5	50·4	47·8	46·9	48·1
5	46·9	45·5	45·2	44·7	43·8	44·1	43·9	44·3	43·0	43·0	43·2	43·9	43·8	44·2	44·5	44·3	44·1	44·6	45·3	46·2	45·8	46·6	47·3	48·2	48·9	44·9
6	48·9	49·6	50·1	50·6	50·6	50·2	50·2	50·1	50·0	50·1	49·5	48·7	48·3	48·2	48·3	48·2	48·5	48·6	48·6	48·9	48·9	49·3	49·1	49·6	49·3	49·3
7	49·3	49·6	49·8	49·6	49·6	49·9	49·9	49·9	49·6	49·6	49·6	49·8	49·6	48·2	49·0	48·2	47·8	46·4	45·1	46·3	47·7	47·6	48·1	47·9	47·6	48·6
8	47·6	47·9	48·5	48·7	48·9	47·9	48·2	48·7	49·0	49·5	49·6	49·3	49·7	50·0	50·4	50·7	46·8	44·0	43·1	44·0	43·9	43·6	43·7	43·0	43·1	47·3
9	43·1	42·8	42·1	42·3	41·7	41·0	40·9	39·9	38·9	37·4	39·0	38·6	38·3	38·8	38·5	38·7	37·4	38·4	37·5	37·4	37·0	37·8	38·2	38·9	39·6	39·3
10	39·6	39·0	39·6	40·3	40·2	40·9	40·8	40·9	40·6	41·2	42·4	42·6	42·9	43·2	43·7	44·1	43·5	43·3	43·2	42·9	43·3	43·4	42·8	43·1	42·9	42·0
11	42·9	43·3	43·7	43·7	44·3	44·9	45·4	45·8	46·4	47·4	48·2	48·8	49·5	48·5	46·6	45·6	43·9	43·1	42·2	41·9	41·6	42·0	41·4	42·2	41·8	44·7
12	41·8	41·7	41·6	41·2	41·5	41·0	41·4	41·6	41·3	41·3	41·3	41·9	41·9	41·9	42·1	42·6	42·8	42·2	42·1	42·0	41·4	41·2	41·2	41·1	41·7	41·7
13	41·7	42·2	42·3	42·0	42·3	42·4	42·7	42·5	42·9	42·7	44·6	45·6	46·2	46·4	46·6	46·6	46·6	46·7	46·9	47·2	47·1	47·1	47·0	47·1	47·3	44·9
14	47·3	47·4	47·6	48·1	48·5	48·7	49·1	49·3	49·5	49·6	49·6	49·2	49·3	48·5	48·5	48·5	48·5	48·7	48·9	48·9	49·1	49·4	49·6	49·7	47·3	48·8
15	47·3	46·9	46·2	45·2	45·0	44·4	44·5	44·6	44·9	46·1	47·1	47·9	48·3	47·2	46·2	45·7	45·6	45·6	45·9	46·8	46·9	46·9	46·3	46·2	45·1	46·1
16	45·1	44·5	43·6	43·5	43·9	44·8	45·4	45·2	46·3	46·9	46·2	44·1	41·8	42·2	41·6	41·4	40·6	40·4	40·8	41·2	40·8	40·9	39·8	39·8	39·8	42·8
17	39·8	39·4	38·3	38·0	37·5	37·9	36·7	37·1	36·5	36·7	37·2	37·3	37·1	36·4	38·1	38·6	37·2	36·8	37·6	37·6	37·7	37·8	37·6	37·3	36·5	37·5
18	36·5	37·6	38·3	38·7	37·6	36·9	35·8	34·9	33·3	34·1	34·0	36·1	39·2	41·0	41·6	42·1	42·5	43·1	43·8	44·6	44·7	44·6	44·7	45·2	45·2	39·8
19	45·2	44·8	45·2	46·2	46·6	46·0	46·6	46·9	46·4	45·3	46·3	46·9	47·3	47·3	47·0	46·4	45·7	45·2	45·1	44·8	44·8	44·8	44·9	45·1	45·1	45·9
20	45·1	44·8	44·7	44·8	44·8	44·9	44·9	44·6	44·5	44·0	44·3	44·1	43·9	44·0	43·6	43·5	43·5	43·1	43·3	43·4	43·4	43·3	43·0	43·1	43·0	44·0
21	43·0	42·8	42·6	42·6	42·9	43·1	43·1	43·0	42·7	42·3	42·5	42·6	43·0	42·8	43·0	43·4	42·7	41·6	40·2	40·4	40·6	40·9	40·9	41·3	40·8	42·2
22	40·8	41·0	40·6	40·4	40·6	40·6	40·6	40·7	40·6	40·7	40·8	41·3	41·6	41·9	41·9	41·8	41·6	41·2	40·9	40·9	40·8	40·8	40·8	41·4	41·6	41·0
23	41·6	42·0	42·6	43·2	43·3	42·9	42·6	42·5	42·5	42·9	43·9	45·5	45·9	46·5	47·1	47·6	47·1	46·8	46·6	46·7	47·7	47·9	48·0	48·1	48·3	45·2
24	48·3	48·3	48·0	47·8	47·5	47·0	46·7	46·8	46·8	46·9	47·4	48·0	48·1	47·7	47·0	47·7	47·1	47·4	45·4	44·7	45·1	43·9	44·5	43·0	42·1	46·6
25	42·1	42·0	41·7	42·1	41·7	39·7	39·4	38·6	38·1	39·4	39·5	41·1	42·2	42·8	43·2	43·0	43·6	43·7	42·8	42·5	41·9	42·1	41·7	39·8	40·1	41·4
26	40·1	40·0	39·9	38·8	38·5	39·2	40·5	40·0	41·2	42·0	42·6	43·0	43·1	43·6	43·6	43·5	43·6	43·0	43·0	42·9	42·9	43·5	42·9	43·0	43·0	41·9
27	43·0	43·2	43·1	43·6	43·7	43·1	41·9	43·1	43·7	43·5	43·5	45·1	45·7	46·5	46·9	47·3	47·4	45·9	45·6	44·2	43·2	42·5	41·7	39·9	39·0	44·0
28	39·0	37·3	40·3	40·1	40·8	42·0	42·3	42·7	43·0	43·2	43·7	44·6	44·6	45·6	45·4	45·0	44·1	43·2	42·0	41·4	42·5	42·7	43·4	43·7	43·8	42·7
29	43·8	44·1	44·5	44·5	44·0	44·4	44·9	45·5	45·6	45·9	46·6	47·3	47·7	47·5	47·5	47·0	46·7	46·8	46·8	47·0	47·2	47·2	47·3	47·6	47·6	46·2
30	47·6	47·9	47·9	47·9	47·9	48·3	48·5	48·6	48·5	48·5	48·6	48·6	48·6	48·9	49·0	48·8	48·6	48·4	48·9	49·6	44·8	44·1	43·7	43·2	42·8	47·6
31	42·8	43·5	42·1	43·3	43·5	41·7	42·1	41·6	41·7	42·3	42·3	43·6	44·3	44·6	43·9	44·3	44·6	44·4	44·7	45·7	47·5	48·9	49·2	49·5	49·4	44·4
Mean ...	44·2	44·2	44·2	44·2	44·2	44·1	44·1	44·1	44·0	44·2	44·6	45·1	45·4	45·5	45·5	45·5	45·1	44·7	44·5	44·6	44·6	44·6	44·5	44·4	44·2	44·6

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JANUARY, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·404	0·235	41·0	34·0	9	9·919	9·311	42·4	31·3	17	9·216	**8·887**	42·2	**30·4**	25	0·453	9·873	39·9	33·1
2	0·236	9·998	50·7	41·0	10	0·068	9·716	48·8	31·7	18	9·923	9·216	41·3	31·6	26	**0·607**	0·453	36·9	30·7
3	9·998	9·905	50·7	41·5	11	9·729	9·176	48·0	38·4	19	0·302	9·923	40·6	30·9	27	0·485	0·381	47·2	35·4
4	9·928	9·440	50·2	40·8	12	0·019	9·279	39·4	34·8	20	0·315	0·209	42·2	39·0	28	0·538	0·348	**53·7**	46·7
5	9·442	9·341	43·5	36·3	13	0·240	0·019	41·6	35·9	21	0·279	0·162	42·3	39·3	29	0·538	0·260	50·0	43·3
6	9·505	8·918	51·2	37·2	14	0·174	9·951	41·6	36·4	22	0·267	0·090	41·6	34·8	30	0·260	9·345	53·6	40·8
7	9·920	9·505	45·2	34·9	15	9·968	9·782	42·6	38·5	23	0·090	9·787	43·3	34·8	31	9·938	9·388	43·1	35·3
8	9·807	9·300	50·2	41·8	16	9·782	9·042	38·9	32·0	24	9·980	9·852	43·3	35·1	Mean	—	—	44·7	36·4

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·379	0·393	0·384	0·397	0·403	0·393	0·385	0·376	0·375	0·384	0·401	0·381	0·364	0·335	0·321	0·300	0·307	0·301	0·291	0·285	0·275	0·262	0·250	0·241	0·236	0·338
2	0·236	0·219	0·201	0·190	0·183	0·166	0·154	0·146	0·147	0·129	0·146	0·126	0·112	0·101	0·096	0·084	0·089	0·080	0·081	0·064	0·045	0·028	0·010	0·011	9·998	0·114
3	9·998	9·962	9·982	9·952	9·938	9·922	9·917	9·911	9·911	9·909	9·913	9·914	9·913	9·932	9·944	9·950	9·964	9·967	9·977	9·970	9·964	9·959	9·958	9·947	9·928	9·943
4	9·928	9·910	9·889	9·851	9·808	9·772	9·729	9·702	9·669	9·638	9·620	9·614	9·583	9·560	9·545	9·532	9·522	9·515	9·508	9·507	9·488	9·478	9·475	9·456	9·442	9·627
5	9·442	9·427	9·412	9·399	9·375	9·355	9·350	9·351	9·342	9·354	9·360	9·366	9·360	9·367	9·368	9·360	9·374	9·394	9·402	9·400	9·411	9·385	9·378	9·397	9·383	9·379
6	9·383	9·358	9·342	9·308	9·280	9·230	9·197	9·158	9·136	9·116	9·071	9·022	8·969	8·950	8·930	8·937	8·974	9·008	9·044	9·070	9·135	9·214	9·327	9·399	9·505	9·151
7	9·505	9·555	9·619	9·664	9·696	9·747	9·803	9·827	9·869	9·877	9·918	9·910	9·907	9·893	9·871	9·858	9·865	9·867	9·875	9·871	9·872	9·866	9·853	9·826	9·807	9·815
8	9·807	9·784	9·758	9·737	9·697	9·665	9·624	9·562	9·496	9·493	9·523	9·505	9·491	9·450	9·424	9·387	9·367	9·342	9·321	9·317	9·337	9·346	9·361	9·364	9·365	9·497
9	9·365	9·360	9·358	9·360	9·358	9·339	9·342	9·336	9·317	9·361	9·375	9·393	9·402	9·408	9·432	9·451	9·534	9·566	9·634	9·689	9·757	9·812	9·859	9·894	9·919	9·499
10	9·919	9·943	9·970	9·994	0·025	0·047	0·050	0·065	0·060	0·048	0·014	9·960	9·939	9·900	9·859	9·836	9·809	9·772	9·791	9·778	9·770	9·757	9·739	9·734	9·716	9·903
11	9·716	9·715	9·679	9·669	9·653	9·624	9·585	9·550	9·532	9·498	9·475	9·440	9·416	9·357	9·306	9·252	9·203	9·176	9·208	9·212	9·243	9·264	9·277	9·292	9·279	9·422
12	9·279	9·298	9·316	9·339	9·353	9·378	9·401	9·430	9·473	9·505	9·547	9·604	9·626	9·654	9·712	9·748	9·795	9·843	9·879	9·910	9·924	9·950	9·967	9·984	0·019	9·637
13	0·019	0·023	0·048	0·079	0·094	0·106	0·128	0·154	0·173	0·193	0·220	0·232	0·236	0·233	0·228	0·225	0·229	0·238	0·234	0·225	0·217	0·204	0·193	0·187	0·174	0·175
14	0·174	0·158	0·144	0·129	0·132	0·113	0·103	0·056	0·056	0·069	0·082	0·069	0·072	0·048	0·043	0·030	0·026	0·019	0·023	0·018	9·998	0·000	9·978	9·956	9·968	0·058
15	9·968	9·952	9·918	9·920	9·899	9·888	9·895	9·876	9·893	9·897	9·895	9·898	9·912	9·883	9·875	9·854	9·871	9·868	9·883	9·879	9·872	9·838	9·817	9·800	9·782	9·882
16	9·782	9·749	9·735	9·721	9·692	9·688	9·664	9·659	9·658	9·635	9·604	9·584	9·550	9·510	9·476	9·436	9·407	9·363	9·316	9·267	9·235	9·182	9·115	9·080	9·042	9·489
17	9·042	9·026	9·007	8·961	8·932	8·915	8·903	8·887	8·892	8·913	8·945	8·948	8·949	8·954	8·961	8·975	8·978	8·968	9·026	9·041	9·084	9·110	9·156	9·188	9·216	8·994
18	9·216	9·256	9·290	9·319	9·352	9·384	9·423	9·453	9·496	9·545	9·581	9·620	9·649	9·668	9·698	9·723	9·755	9·780	9·804	9·830	9·861	9·881	9·905	9·912	9·923	9·615
19	9·923	9·935	9·943	9·956	9·969	9·984	0·003	0·026	0·054	0·077	0·108	0·115	0·133	0·142	0·171	0·186	0·207	0·223	0·235	0·243	0·266	0·281	0·297	0·302	0·301	0·124
20	0·301	0·304	0·307	0·303	0·298	0·294	0·288	0·288	0·301	0·306	0·312	0·310	0·305	0·294	0·289	0·271	0·264	0·253	0·254	0·250	0·239	0·246	0·240	0·220	0·212	0·279
21	0·212	0·188	0·191	0·179	0·170	0·164	0·164	0·168	0·180	0·198	0·205	0·217	0·218	0·212	0·211	0·212	0·226	0·235	0·244	0·246	0·257	0·266	0·274	0·269	0·263	0·214
22	0·263	0·260	0·266	0·258	0·243	0·234	0·232	0·230	0·234	0·235	0·226	0·218	0·216	0·204	0·188	0·173	0·173	0·182	0·175	0·154	0·146	0·140	0·125	0·107	0·090	0·200
23	0·090	0·065	0·053	0·023	0·000	9·977	9·954	9·947	9·934	9·922	9·913	9·904	9·887	9·867	9·831	9·834	9·819	9·805	9·809	9·791	9·790	9·803	9·805	9·827	9·852	9·897
24	9·852	9·869	9·879	9·889	9·904	9·910	9·913	9·927	9·945	9·961	9·977	9·978	9·974	9·960	9·956	9·953	9·941	9·954	9·954	9·933	9·920	9·898	9·883	9·883	9·878	9·926
25	9·878	9·877	9·904	9·891	9·894	9·891	9·898	9·895	9·943	9·963	9·996	0·046	0·072	0·109	0·136	0·175	0·229	0·262	0·297	0·330	0·365	0·394	0·414	0·442	0·453	0·108
26	0·453	0·466	0·491	0·515	0·533	0·537	0·558	0·575	0·588	0·598	0·606	0·606	0·595	0·582	0·570	0·569	0·569	0·560	0·561	0·547	0·531	0·528	0·510	0·499	0·485	0·548
27	0·485	0·470	0·464	0·454	0·424	0·406	0·410	0·404	0·404	0·416	0·424	0·444	0·457	0·449	0·455	0·460	0·475	0·457	0·465	0·467	0·457	0·444	0·420	0·390	0·397	0·440
28	0·397	0·394	0·380	0·380	0·362	0·366	0·378	0·392	0·412	0·429	0·434	0·432	0·445	0·449	0·458	0·450	0·476	0·468	0·487	0·494	0·504	0·489	0·506	0·518	0·538	0·440
29	0·538	0·526	0·518	0·525	0·530	0·514	0·513	0·513	0·511	0·510	0·518	0·505	0·491	0·470	0·451	0·421	0·420	0·403	0·393	0·378	0·348	0·321	0·303	0·289	0·260	0·449
30	0·260	0·233	0·215	0·184	0·153	0·119	0·093	0·074	0·072	0·039	0·018	9·982	9·922	9·862	9·795	9·722	9·647	9·596	9·540	9·539	9·527	9·478	9·436	9·352	9·388	9·851
31	9·388	9·501	9·634	9·708	9·802	9·859	9·888	9·918	9·935	9·935	9·928	9·908	9·906	9·899	9·877	9·862	9·831	9·790	9·760	9·750	9·730	9·702	9·685	9·662	9·645	9·791
Mean ...	9·910	9·909	9·913	9·911	9·908	9·903	9·901	9·899	9·903	9·908	9·915	9·911	9·906	9·894	9·886	9·878	9·882	9·879	9·886	9·886	9·889	9·888	9·888	9·885	9·886	9·897
Mean, 1871–1905.	9·724	9·719	9·718	9·716	9·711	9·707	9·707	9·709	9·716	9·722	9·728	9·729	9·724	9·717	9·714	9·714	9·717	9·719	9·723	9·724	9·727	9·727	9·728	9·725	9·724	9·719

250 Wt 13667 9/06 D & S 23 25912

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JANUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	17	5	16	7	19	7	19	7	19	10	19	9	18	9	18	9	18	10	18	10	17	13	19	13
2	18	6	18	7	19	5	—	3	—	3	17	4	—	2	18	4	16	4	—	3	—	2	—	3
3	17	7	16	4	21	11	21	7	19	4	21	7	21	10	20	7	19	7	21	10	22	13	21	10
4	—	1	—	2	16	4	16	5	17	5	19	6	18	7	18	4	19	5	17	5	20	8	22	7
5	22	6	22	6	21	4	19	4	—	3	—	2	23	5	23	4	25	6	24	6	26	11	27	17
6	21	6	19	4	18	4	20	4	20	4	19	5	20	6	20	7	20	6	20	6	22	9	23	11
7	28	20	28	15	28	15	28	13	27	5	25	4	25	5	25	4	22	4	21	4	18	4	18	6
8	15	6	19	7	20	12	20	15	20	18	20	15	21	24	20	32	20	32	19	24	20	22	17	18
9	21	15	22	14	21	14	20	13	20	15	19	13	20	13	20	13	24	15	21	13	21	15	21	11
10	24	13	25	13	25	13	26	14	26	10	24	8	23	6	19	5	20	4	17	8	19	10	18	13
11	19	9	21	13	19	12	19	10	19	9	20	10	17	10	19	17	18	13	18	14	18	13	18	12
12	21	13	22	15	22	13	23	12	24	14	24	13	24	15	25	13	25	15	25	17	24	15	25	21
13	22	11	24	9	21	7	24	9	26	5	25	7	26	4	25	6	25	4	22	4	22	5	21	5
14	15	11	15	15	15	15	15	14	17	10	16	16	15	19	15	19	15	18	15	18	15	15	16	14
15	15	17	15	18	15	17	15	18	15	18	15	18	15	21	15	18	15	19	15	21	15	26	15	21
16	13	29	13	30	14	31	13	32	13	30	13	32	13	29	13	31	13	29	13	31	13	31	13	32
17	13	22	13	20	13	23	13	21	13	15	13	18	13	18	—	3	14	10	14	13	14	18	14	20
18	16	9	15	9	17	6	16	4	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	25	4	24	6	24	5
19	18	6	—	3	18	4	18	6	18	6	18	9	17	7	15	6	17	9	17	5	17	7	17	7
20	15	6	16	6	14	8	15	7	14	9	14	13	14	11	15	12	15	10	14	15	13	15	13	14
21	13	12	14	10	13	7	13	10	13	10	13	8	12	7	13	10	14	10	14	12	14	10	15	9
22	15	7	15	7	20	4	15	7	16	4	15	7	16	6	16	7	18	5	18	6	19	7	19	7
23	18	10	18	8	17	9	18	10	19	13	17	10	19	10	18	16	18	14	18	9	18	11	17	8
24	29	6	28	6	28	5	—	2	—	2	—	3	27	6	27	4	23	4	—	3	—	3	22	4
25	21	6	27	5	22	4	22	7	24	9	26	11	26	17	25	15	24	11	26	22	27	20	27	17
26	27	5	27	7	28	5	26	6	27	8	26	6	22	4	—	2	22	4	21	5	21	4	18	7
27	18	10	17	9	17	7	14	6	13	4	20	13	15	8	18	10	20	9	26	7	23	7	24	7
28	23	12	23	15	22	14	23	13	24	12	25	9	23	4	12	5	19	4	20	5	23	10	23	10
29	24	7	23	11	22	8	23	6	21	9	19	4	23	6	22	6	22	7	16	4	23	9	23	11
30	19	10	20	8	21	7	19	7	22	13	22	12	24	12	24	11	22	9	21	8	20	9	21	15
31	26	47	27	37	27	33	27	29	27	22	26	22	27	15	27	16	26	15	25	18	26	19	25	20
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	12	—	12
Mean,* 1881-1905.	—	10·1	—	10·1	—	10·0	—	10·0	—	10·1	—	10·3	—	10·3	—	10·5	—	10·6	—	10·3	—	10·6	—	11·0

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	19	13	19	14	18	18	18	14	18	10	18	11	16	9	19	10	18	8	18	7	18	8	18	7	10
2	—	3	26	8	22	6	22	9	22	13	20	5	20	4	—	3	18	4	22	7	23	8	21	6	5
3	28	9	28	8	27	8	26	5	24	4	25	5	24	4	23	4	27	9	27	4	27	4	—	2	7
4	23	9	23	9	24	10	24	10	23	8	23	9	23	7	22	7	22	9	21	7	20	7	22	7	7
5	25	8	27	12	27	13	27	15	26	15	26	13	26	17	25	15	25	18	26	18	21	8	19	5	10
6	24	15	26	26	26	29	26	34	26	35	26	33	27	41	27	42	27	37	28	30	28	28	28	20	18
7	18	9	18	9	19	9	18	8	18	7	19	8	20	8	19	9	18	8	17	5	17	6	17	4	8
8	18	13	18	13	19	16	20	15	19	18	20	18	21	15	22	10	23	9	22	9	21	7	21	7	16
9	23	12	24	11	25	18	27	18	26	18	27	17	26	19	27	17	27	14	27	13	27	8	25	11	14
10	18	9	16	7	15	8	22	14	21	18	21	18	22	15	22	18	22	18	22	13	21	13	21	16	12
11	18	15	18	18	18	15	21	15	21	18	23	17	24	10	24	13	23	13	22	8	22	11	22	15	13
12	26	20	25	18	25	18	26	16	25	18	26	16	23	10	23	10	22	7	23	10	22	10	22	10	14
13	21	4	—	2	17	4	16	4	18	6	17	4	17	4	16	5	18	4	17	7	17	8	17	7	6
14	15	15	15	15	15	18	15	18	15	18	15	18	15	17	14	15	15	17	15	18	16	15	15	18	16
15	14	23	14	25	14	26	14	26	14	26	14	25	14	23	14	24	13	26	14	28	13	29	13	28	23
16	13	29	13	30	13	31	13	34	13	32	13	32	13	37	13	34	13	29	12	27	13	26	13	27	31
17	13	15	13	18	14	18	14	18	15	18	16	13	14	17	15	15	15	16	15	13	16	12	15	13	16
18	25	5	25	7	27	5	25	4	25	4	25	4	—	2	22	4	22	4	—	3	—	3	—	2	4
19	18	8	19	8	19	7	18	7	18	5	16	7	18	7	18	7	18	7	—	2	—	2	16	5	6
20	13	14	13	13	13	13	13	13	13	15	13	13	13	15	13	16	12	14	13	12	13	12	13	11	12
21	14	12	14	11	14	9	14	10	15	8	14	8	15	8	14	8	15	9	15	7	16	7	16	6	9
22	19	8	19	10	18	8	18	6	18	7	18	4	18	7	17	8	18	7	18	6	19	7	19	8	7
23	18	10	18	14	19	7	18	10	19	10	16	10	18	9	18	4	19	10	20	9	21	7	—	3	10
24	22	5	22	4	21	4	21	4	21	4	21	6	20	5	20	5	18	7	18	7	19	4	19	4	4
25	27	15	27	15	27	12	27	8	29	9	28	10	28	11	30	10	30	7	28	6	27	7	27	7	11
26	18	10	18	9	18	7	19	7	19	8	19	8	18	5	18	7	19	8	19	11	18	12	19	12	7
27	23	9	21	4	21	4	—	2	21	4	20	4	20	4	18	5	19	7	20	9	18	7	21	10	7
28	26	15	26	16	23	14	25	11	24	12	23	11	23	13	25	18	24	17	24	12	24	8	22	7	11
29	22	8	25	14	24	12	25	10	23	10	21	7	21	7	18	7	20	8	21	8	19	8	20	8	8
30	21	13	20	13	20	15	21	20	20	19	20	17	24	18	22	17	21	19	22	18	23	29	26	43	15
31	26	23	26	19	25	13	23	8	21	7	21	7	21	10	25	14	24	11	23	8	21	10	21	10	18
Mean	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	11
Mean,* 1881-1905.	—	11·1	—	11·0	—	10·7	—	10·6	—	10·6	—	10·5	—	10·5	—	10·5	—	10·3	—	10·1	—	10·1	—	10·1	10·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1898 being omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JANUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	04	10
4	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	01	—	01	01	01	01	—	01	01	02	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	11
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01
17	—	01	04	03	01	03	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
18	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	02
31	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
Sum ...	03	05	09	04	02	04	05	01	02	01	01	03	04	03	02	01	—	01	01	01	01	—	01	04	0·61
Average 1871-1905.	·072	·096	·093	·103	·102	·108	·118	·120	·115	·095	·080	·090	·097	·074	·070	·077	·072	·079	·075	·086	·094	·081	·091	·082	2·170

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JANUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●^{0} showers.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋, cloudy day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day ; ● and ↗^{2} about 12h.
4	—	—	—	—	—	—	—	·7	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	1·4	Clear atmosphere ; ● early.
5	—	—	—	—	—	—	·8	·9	—	·3	·5	—	—	—	—	—	—	2·5	Fair day, very squally night.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast, ●^{0} ; P.M. ↗^{2}, ●^{0} and ▲^{0}
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{0} all day. [squalls.
8	—	—	—	—	—	—	·6	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	↗^{2} during forenoon ; P.M. squally.
9	—	—	—	—	—	·2	1·0	·5	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Changeable ; very squally ; ✳ showers
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast to cloudy; evening squally. [P.M.
11	—	—	—	—	—	·2	·9	·9	·3	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	2·7	Cloudy to clear ; P.M. squally.
12	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	5·1	Bright, but squally day.
13	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	3·4	Fair, ∞^{2} ; ⊔ at night.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and very squally.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very squally ; P.M. ↗^{2}.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	↗^{2} all day ; ✳ showers.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·2	Squally day ; ● in early morning.
18	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	5·2	Fine day ; ⊔ and ∞ in the morning.
19	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	4·2	Fine day, with ∞ ; evening ⊔^{2}.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and cold throughout.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very dull all day. [very weak.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	0·3	Clear below, but ∞ high up ; sunshine
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; ● shower in evening.
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	3·5	Fair.
25	—	—	—	—	—	·7	·7	·9	·4	·6	·4	—	—	—	—	—	—	3·7	Squally, with ✳^{0} showers.
26	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	5·1	Fine.
27	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·9	·3	·2	—	—	—	—	—	—	3·6	Fine day ; evening overcast.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sun dimly visible all day.
29	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·6	—	·3	·1	—	—	—	—	—	2·0	Fine ; alternately bright and cloudy.
30	—	—	—	—	—	·9	·1	·1	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	1·3	Cloudy to overcast ; evening squally ; ●^{0}.
31	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·5	—	·2	·4	—	—	—	—	—	3·9	↗^{2} early A.M. ; day squally but fair.
	—	—	—	—	—	3·4	9·9	12·4	9·6	8·0	7·3	1·8	—	—	—	—	—	52·4	Total.
	—	—	—	—	0·01	1·74	6·36	9·18	9·42	9·41	7·70	2·76	0·08	—	—	—	—	46·65	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	33·9	36·3	38·1	36·5	36·8	37·8	37·5	38·0	38·1	38·2	38·7	38·4	38·4	37·0	37·0	37·3	37·0	37·1	37·7	38·6	38·9	39·8	40·1	40·4	41·0	38·0
2	41·0	41·7	42·3	42·4	42·2	43·0	43·9	44·4	44·8	45·7	46·4	46·5	48·4	48·0	49·6	49·7	48·8	48·4	48·2	47·9	47·0	47·1	47·6	46·7	47·9	46·0
3	47·9	46·0	44·2	46·2	46·1	45·4	46·1	48·3	48·4	47·2	49·6	50·2	50·6	46·5	45·4	44·1	44·2	44·2	43·8	43·1	43·2	43·4	42·2	42·0	41·6	45·6
4	41·6	41·3	41·0	41·1	41·4	41·8	41·6	41·9	42·9	43·5	44·1	45·0	47·4	50·0	49·4	49·0	47·6	46·0	45·0	45·2	44·4	44·6	43·0	42·6	41·6	44·2
5	41·6	40·8	40·2	38·1	36·7	36·8	36·8	39·1	38·9	40·5	40·7	42·7	42·9	43·1	42·1	42·0	41·3	41·1	40·2	41·3	39·4	39·4	39·0	39·0	37·8	40·1
6	37·8	39·1	39·0	38·4	37·5	37·3	37·5	37·7	38·4	39·5	40·2	44·7	45·1	48·0	50·6	50·7	49·0	48·0	47·0	45·6	43·8	42·2	40·9	40·6	39·9	42·5
7	39·9	39·2	38·8	38·4	37·0	36·7	37·0	36·0	34·9	36·1	36·9	38·0	39·2	39·8	40·4	41·2	42·2	42·9	43·9	44·3	44·4	44·7	44·5	45·1	44·7	40·2
8	44·7	46·4	47·2	48·0	47·1	47·1	46·8	46·6	46·9	47·6	47·7	47·0	47·4	46·8	48·0	49·1	49·4	49·9	50·1	49·8	48·0	45·1	44·2	42·8	41·8	47·2
9	41·8	42·3	41·7	41·0	40·0	38·6	37·1	36·4	36·9	35·0	35·3	36·4	36·7	37·4	37·3	37·2	34·3	33·1	33·6	32·4	32·5	32·7	32·3	32·0	31·6	36·2
10	31·6	32·0	32·0	32·4	32·1	33·0	32·9	33·8	32·6	32·9	33·7	36·2	37·4	38·1	38·5	39·9	45·1	46·5	46·5	46·8	47·4	48·1	47·6	47·7	47·9	38·9
11	47·9	47·0	47·1	46·4	44·9	44·4	43·6	43·0	42·3	42·2	42·8	43·1	44·8	45·7	45·6	45·9	45·9	47·0	46·5	42·9	41·5	40·7	38·6	38·6	38·5	43·9
12	38·5	37·3	37·9	36·4	37·9	37·9	37·9	37·8	37·4	37·1	38·0	38·3	36·5	39·0	39·1	38·4	38·4	37·9	37·8	37·4	37·6	35·5	37·1	38·0	37·0	37·7
13	37·0	37·0	39·1	37·7	38·1	37·9	36·7	36·7	37·2	37·0	36·2	38·1	40·1	41·1	41·1	41·3	39·4	39·0	37·8	37·0	38·0	37·1	37·6	37·4	36·3	38·1
14	36·3	39·9	40·5	40·6	40·5	40·8	41·0	41·3	41·3	40·9	40·8	41·2	41·4	41·6	41·2	40·6	40·2	40·5	40·9	40·8	41·0	40·9	40·7	40·8	40·8	40·7
15	40·8	41·0	41·2	41·2	41·1	41·0	40·8	41·2	41·2	41·4	41·9	42·1	42·1	42·4	42·1	42·1	41·6	41·4	40·9	40·7	40·4	40·0	39·5	38·9	38·5	41·1
16	38·5	38·2	38·6	38·8	38·0	37·6	36·8	36·3	36·2	36·1	35·4	36·0	36·4	36·8	36·6	36·8	37·1	37·6	37·8	38·0	37·5	32·7	34·9	34·6	33·7	36·7
17	33·7	31·2	33·0	36·0	37·6	39·6	40·5	41·3	39·1	40·4	39·8	40·1	40·4	41·1	42·2	42·1	41·8	40·8	40·8	41·3	41·7	41·8	41·6	41·4	41·1	39·7
18	41·1	40·9	40·6	39·5	38·8	37·4	35·4	35·6	35·0	34·2	34·5	38·9	39·6	40·9	41·2	40·9	39·2	37·6	35·0	35·0	34·5	33·8	33·1	32·3	31·9	37·1
19	31·9	32·0	31·0	32·9	33·4	34·6	36·0	35·3	35·6	35·4	35·9	37·1	38·2	39·0	39·2	39·4	38·4	38·9	38·0	38·4	39·9	39·8	38·4	37·7	38·9	36·7
20	38·9	41·0	41·0	41·5	41·3	41·9	42·0	40·6	40·7	41·1	41·6	41·3	40·5	40·6	40·2	40·2	40·0	40·0	40·0	39·9	39·7	39·4	39·4	39·2	39·6	40·5
21	39·6	39·8	40·0	40·2	40·6	40·8	41·0	41·5	41·7	41·8	41·5	41·6	42·0	42·2	42·3	42·2	41·8	41·4	41·5	41·6	41·8	41·6	41·8	41·9	41·4	41·4
22	41·4	41·6	41·2	40·1	40·4	40·6	40·6	40·4	40·2	39·6	39·4	39·1	39·1	38·8	37·1	36·3	35·4	34·9	35·0	35·0	35·4	35·4	35·4	35·0	34·9	38·1
23	34·9	35·1	35·2	35·0	35·1	35·5	35·5	35·9	36·4	37·0	38·2	39·1	39·4	40·0	40·7	41·4	41·5	41·2	41·2	41·8	41·9	42·1	42·9	43·2	42·9	38·9
24	42·9	42·6	40·6	40·1	40·0	39·8	39·5	39·1	39·1	38·9	39·6	39·3	39·3	40·3	41·4	41·2	39·5	37·4	36·5	35·7	35·1	36·2	36·3	36·2	36·4	38·9
25	36·4	39·0	39·2	37·8	38·0	38·3	38·4	38·4	37·7	37·8	38·6	37·7	37·9	35·3	34·8	36·7	36·9	36·1	34·5	35·1	33·6	33·2	33·4	33·7	33·8	36·6
26	33·8	33·7	33·9	33·8	33·5	32·9	32·0	31·8	32·0	30·7	32·2	34·0	35·9	36·9	36·8	36·7	35·7	34·8	34·2	33·6	34·2	34·6	35·0	34·1	35·0	34·1
27	35·0	36·4	36·9	36·4	37·0	37·6	42·6	40·0	40·0	40·9	45·3	46·7	46·9	46·9	46·6	46·3	44·2	42·0	42·1	42·4	44·1	43·9	45·5	46·0	46·9	42·4
28	46·9	47·9	48·8	48·8	48·5	49·1	50·7	49·5	47·4	49·4	50·9	52·8	52·6	53·6	53·1	52·4	51·9	50·5	49·4	48·4	49·2	48·8	48·3	48·0	46·7	49·9
29	46·7	46·0	48·6	48·1	47·4	47·4	47·5	47·4	46·9	47·2	47·2	48·8	49·5	49·1	48·8	48·8	48·9	47·8	47·0	46·8	46·4	44·4	43·8	45·0	44·5	47·3
30	44·5	44·9	45·4	45·2	43·2	47·1	47·9	50·1	50·7	48·7	50·2	51·5	52·5	53·6	52·8	53·2	52·9	52·0	51·0	46·4	44·1	43·0	41·0	42·5	43·2	48·1
31	43·2	42·4	39·7	37·7	37·9	36·7	36·2	36·0	35·8	35·3	38·5	40·9	41·8	42·6	41·1	41·5	41·8	40·4	39·5	39·2	41·2	40·3	39·9	39·1	39·9	39·5
Mean ...	39·7	40·0	40·1	39·9	39·7	39·9	40·0	40·1	39·9	40·0	40·7	41·7	42·3	42·7	42·7	42·7	42·3	41·8	41·4	41·1	40·9	40·4	40·2	40·1	39·9	40·8
Mean, 1871–1905.	37·6	37·6	37·5	37·4	37·3	37·3	37·3	37·4	37·4	37·6	38·0	38·8	39·4	39·9	40·0	39·8	39·2	38·7	38·4	38·3	38·0	37·9	37·8	37·7	37·6	38·2

WET-BULB.

1	32·8	34·8	35·8	34·8	35·1	35·6	35·2	35·6	35·8	35·6	35·6	35·9	35·6	35·3	35·3	35·6	35·6	35·8	36·1	37·0	37·2	38·0	38·4	38·8	39·2	36·0
2	39·2	40·0	40·8	40·9	41·0	41·8	42·3	42·9	43·5	43·8	44·3	44·6	45·0	45·0	45·7	45·6	44·8	44·8	44·7	44·2	43·8	43·3	43·3	42·9	43·2	43·3
3	43·2	42·2	41·6	42·0	41·9	41·8	42·8	44·8	44·9	44·6	46·4	46·9	47·4	45·4	44·4	43·1	42·4	42·0	41·4	41·0	40·9	40·4	40·3	40·3	40·3	42·9
4	40·3	40·7	40·3	40·6	40·8	41·0	40·9	40·9	41·7	42·0	42·6	43·4	44·3	45·3	45·0	44·2	43·2	41·8	40·9	41·3	40·8	40·7	39·7	39·2	38·2	41·7
5	38·2	37·6	37·1	35·9	35·0	34·8	34·9	36·8	36·6	37·8	38·0	39·2	39·7	39·9	39·8	39·4	38·7	38·6	38·2	38·6	36·5	35·4	34·9	35·6	34·5	37·3
6	34·5	34·6	34·7	34·9	35·7	35·9	36·0	36·6	37·2	38·2	38·9	42·4	43·5	46·8	47·1	46·8	45·3	43·0	41·2	40·0	38·0	36·8	36·7	34·4	35·0	39·1
7	35·0	34·5	33·5	34·0	33·1	33·5	33·8	33·1	32·7	33·7	34·2	34·9	35·6	36·3	37·9	38·3	39·2	40·2	40·9	41·5	41·7	41·7	41·8	42·8	42·8	37·0
8	42·8	43·8	43·8	43·8	43·8	42·9	42·1	42·4	42·8	43·3	43·9	43·9	44·8	45·0	45·8	46·4	46·4	46·7	46·7	46·7	43·7	41·0	40·1	38·8	38·0	43·7
9	38·0	37·9	36·6	36·0	35·7	35·4	35·0	34·7	33·9	33·6	33·9	33·9	33·9	33·6	32·9	32·8	32·3	32·0	32·0	31·4	30·4	30·1	29·1	29·2	29·2	33·3
10	29·2	29·7	30·0	29·9	29·8	30·7	31·1	32·2	*30·0*	29·9	31·9	*33·0*	*35·0*	35·8	36·7	37·8	41·0	41·8	42·2	42·2	42·6	43·3	43·0	43·1	43·0	35·8
11	43·0	42·9	42·8	42·2	41·7	41·5	41·0	40·9	39·9	39·7	40·0	40·7	42·0	42·7	42·7	43·0	43·0	43·9	43·2	39·4	37·2	36·2	35·2	35·3	35·7	40·7
12	35·7	34·7	34·5	34·8	34·8	34·8	34·6	34·6	34·4	33·8	34·0	34·8	34·0	34·6	34·3	33·9	33·8	33·5	33·2	33·2	33·4	32·2	33·2	34·8	33·9	34·1
13	33·9	33·9	35·2	34·6	34·8	34·8	34·1	34·2	34·3	34·4	33·8	34·9	36·3	37·1	37·7	37·7	37·1	35·9	35·2	35·2	36·7	36·0	36·6	36·1	35·0	35·5
14	35·0	38·3	38·0	38·3	38·2	37·9	37·8	37·7	37·8	37·7	37·7	38·1	38·5	38·6	38·2	37·8	37·6	37·7	38·0	37·8	38·3	37·9	37·0	37·6	36·6	37·8
15	36·6	36·3	36·0	36·9	36·3	36·1	35·7	35·7	34·4	35·6	35·8	35·8	35·5	35·8	35·5	36·0	35·9	35·7	35·3	35·2	35·3	35·0	35·1	35·2	34·8	35·7
16	34·8	34·4	34·4	34·5	33·8	33·2	32·9	32·3	32·2	32·2	32·5	32·3	32·3	32·4	32·3	32·4	32·6	32·7	32·8	33·0	32·9	32·1	32·2	32·0	30·0	32·8
17	30·0	31·0	32·1	34·5	36·6	38·3	39·3	40·3	38·4	39·0	37·8	38·2	38·6	39·3	39·6	39·6	38·6	38·2	38·2	38·4	38·5	38·7	38·7	38·8	38·4	37·7
18	38·4	38·5	38·6	38·0	37·6	36·5	34·8	34·6	33·9	33·1	33·2	36·0	36·7	37·7	37·8	37·3	36·2	34·6	33·0	32·9	32·6	31·7	31·1	30·4	29·9	35·0
19	29·9	29·7	29·2	31·2	31·6	32·8	33·7	33·4	33·8	33·6	34·0	35·3	36·3	37·0	37·4	37·6	36·9	37·5	36·8	37·0	38·4	38·3	37·4	36·7	38·0	35·0
20	38·0	40·2	39·9	40·2	40·0	39·3	40·0	38·5	37·9	38·2	38·2	37·5	37·2	36·7	36·3	35·8	36·0	36·4	35·9	36·0	35·7	35·4	35·5	35·1	35·6	37·4
21	35·6	36·3	36·5	37·4	37·9	38·0	38·4	38·7	39·0	38·9	38·7	38·8	39·0	39·0	38·5	38·6	38·1	38·2	38·5	38·7	38·6	38·6	38·7	38·7	38·7	38·3
22	38·7	38·4	37·8	37·4	37·3	37·5	37·2	37·1	37·2	36·9	36·6	36·2	36·0	35·8	34·1	33·6	33·0	32·6	32·7	32·7	33·0	33·2	33·5	33·1	33·2	35·4
23	33·2	33·6	33·8	33·8	33·8	34·0	34·1	34·6	35·0	35·6	36·6	37·5	37·8	38·4	38·9	39·4	39·2	39·0	39·0	39·6	39·8	40·1	40·4	40·7	40·6	37·2
24	40·6	40·9	39·3	38·9	38·5	38·0	37·2	36·6	36·6	36·6	36·6	36·2	36·2	37·0	37·5	36·9	35·9	34·5	33·7	32·9	32·4	32·8	33·2	33·5	33·8	36·2
25	33·8	35·8	37·2	36·3	35·4	34·9	34·4	34·7	34·4	34·8	35·0	34·9	34·7	34·1	33·6	34·4	33·6	32·4	31·0	30·5	30·0	30·3	29·8	30·7	30·9	33·6
26	30·9	31·0	31·2	31·3	31·1	30·8	30·0	29·9	30·0	29·0	30·0	31·8	32·2	32·4	32·4	32·4	32·3	32·0	30·6	31·0	31·0	31·3	31·8	31·2	32·2	31·2
27	32·2	32·6	33·4	34·7	35·7	36·0	39·6	38·3	38·3	39·0	42·1	41·8	41·5	41·6	41·7	41·4	40·9	39·2	38·7	38·8	39·3	39·4	40·4	41·5	42·0	38·9
28	42·0	42·9	43·5	43·7	43·2	43·2	43·2	43·0	42·4	43·4	44·4	45·8	46·3	46·8	46·8	46·5	46·0	45·0	43·8	43·3	43·8	43·4	42·9	42·8	42·0	44·1
29	42·0	41·8	43·2	43·4	42·9	42·8	42·8	42·8	42·3	42·2	42·4	42·8	43·0	43·4	43·3	43·0	42·9	42·5	42·2	42·3	42·2	40·8	40·2	41·5	41·2	42·4
30	41·2	41·7	41·8	41·7	40·3	43·1	43·2	44·9	46·1	44·8	45·9	46·8	46·9	47·8	47·7	47·7	47·7	47·5	46·9	42·7	39·2	37·9	37·3	37·8	38·4	43·6
31	38·4	37·2	35·9	34·8	33·7	33·2	32·5	32·5	32·4	33·3	34·3	35·5	36·8	38·1	37·9	38·0	38·0	37·4	36·7	36·7	38·2	37·3	37·0	36·3	36·4	35·9
Mean ...	36·7	37·0	37·0	37·1	37·0	37·1	37·1	37·3	37·1	37·2	37·7	38·4	38·8	39·2	39·2	39·1	38·8	38·5	38·1	37·8	37·5	37·1	36·9	36·9	36·8	37·7

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. JANUARY, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JANUARY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·496	0·298	46·0	41·0	× 9	0·316	9·779	51·0	39·9	× 17	9·580	8·871	46·0	35·7	25	0·398	0·124	49·8	38·0
○ 2	0·492	0·392	43·0	37·8	10	0·478	0·296	46·1	41·1	18	9·988	9·580	46·0	36·0	26	0·653	0·392	44·2	35·4
3	0·392	0·272	48·7	41·8	11	0·296	9·867	49·0	43·4	19	0·150	9·988	47·6	35·1	27	0·861	0·653	44·2	**34·4**
4	0·272	9·939	49·1	46·1	12	0·236	9·957	48·7	41·4	20	0·102	9·792	44·9	41·0	○ 28	**0·888**	0·819	47·8	37·4
5	9·939	9·763	49·7	45·3	13	0·230	9·998	47·2	41·7	21	0·030	9·770	43·1	40·4	29	0·878	0·701	46·7	37·5
6	9·951	9·691	52·9	45·4	14	9·998	9·696	48·4	45·1	22	0·142	0·024	42·3	38·7	30	0·701	0·264	47·3	42·9
7	0·214	9·947	**53·0**	44·1	15	9·696	9·299	46·1	43·4	23	0·124	0·016	45·0	38·9	31	0·360	0·138	49·0	43·9
8	0·196	9·865	51·4	45·2	× 16	9·299	**8·789**	48·9	42·1	24	0·122	9·986	47·3	38·0	Mean	—	—	47·4	40·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·302	0·302	0·302	0·298	0·306	0·308	0·322	0·334	0·352	0·376	0·414	0·412	0·418	0·416	0·412	0·418	0·432	0·434	0·460	0·464	0·478	0·490	0·496	0·494	0·490	0·397
2	0·490	0·492	0·490	0·490	0·472	0·470	0·462	0·464	0·466	0·474	0·486	0·488	0·488	0·458	0·442	0·434	0·428	0·424	0·426	0·426	0·430	0·422	0·408	0·396	0·392	0·453
3	0·392	0·382	0·374	0·358	0·348	0·336	0·336	0·334	0·338	0·332	0·340	0·342	0·328	0·304	0·298	0·296	0·290	0·288	0·286	0·282	0·288	0·282	0·282	0·278	0·272	0·319
4	0·272	0·258	0·252	0·242	0·226	0·212	0·208	0·200	0·194	0·190	0·184	0·179	0·157	0·135	0·111	0·093	0·073	0·061	0·057	0·037	0·015	9·999	9·985	9·963	9·939	0·131
5	9·939	9·909	9·887	9·857	9·825	9·799	9·775	9·763	9·779	9·781	9·807	9·819	9·815	9·813	9·815	9·829	9·843	9·841	9·853	9·859	9·859	9·857	9·857	9·849	9·843	9·833
6	9·843	9·819	9·787	9·763	9·727	9·699	9·697	9·709	9·723	9·723	9·755	9·749	9·775	9·771	9·771	9·765	9·777	9·779	9·797	9·831	9·843	9·879	9·903	9·931	9·951	9·786
7	9·951	9·951	9·987	0·003	0·007	0·013	0·041	0·073	0·111	0·127	0·163	0·182	0·182	0·174	0·176	0·170	0·178	0·188	0·200	0·204	0·208	0·214	0·206	0·206	0·196	0·127
8	0·196	0·186	0·174	0·152	0·134	0·122	0·090	0·070	0·046	0·042	0·032	0·027	9·995	9·979	9·953	9·949	9·933	9·927	9·921	9·907	9·899	9·903	9·893	9·877	9·865	0·010
9	9·865	9·855	9·841	9·833	9·809	9·791	9·783	9·799	9·821	9·859	9·891	9·920	9·944	9·950	9·972	0·004	0·030	0·068	0·102	0·134	0·172	0·208	0·252	0·280	0·316	9·975
10	0·316	0·326	0·368	0·386	0·406	0·412	0·424	0·432	0·446	0·448	0·478	0·464	0·464	0·458	0·442	0·434	0·424	0·404	0·384	0·372	0·362	0·350	0·334	0·318	0·296	0·402
11	0·296	0·270	0·248	0·214	0·198	0·160	0·132	0·110	0·094	0·078	0·066	0·043	0·019	9·983	9·957	9·931	9·891	9·889	9·885	9·871	9·877	9·903	9·929	9·937	9·959	0·034
12	9·959	9·963	9·977	9·991	9·993	0·005	0·019	0·033	0·057	0·077	0·109	0·126	0·130	0·128	0·126	0·138	0·156	0·176	0·196	0·200	0·212	0·230	0·236	0·230	0·230	0·108
13	0·230	0·230	0·222	0·216	0·212	0·198	0·190	0·180	0·182	0·182	0·188	0·184	0·174	0·150	0·130	0·124	0·106	0·104	0·092	0·074	0·054	0·048	0·030	0·010	9·998	0·141
14	9·998	9·982	9·980	9·968	9·954	9·942	9·932	9·924	9·920	9·914	9·914	9·912	9·884	9·858	9·828	9·810	9·780	9·756	9·756	9·748	9·736	9·714	9·706	9·700	9·696	9·853
15	9·696	9·676	9·670	9·658	9·634	9·608	9·590	9·584	9·562	9·562	9·578	9·567	9·531	9·505	9·483	9·467	9·457	9·441	9·423	9·395	9·373	9·349	9·323	9·313	9·299	9·510
16	9·299	9·287	9·287	9·279	9·267	9·253	9·221	9·197	9·167	9·137	9·085	9·047	8·965	8·879	8·835	8·819	8·813	8·795	8·801	8·791	8·813	8·825	8·839	8·833	8·871	9·013
17	8·871	8·881	8·899	8·923	8·949	8·983	9·019	9·059	9·107	9·147	9·189	9·218	9·240	9·262	9·300	9·336	9·374	9·402	9·426	9·450	9·476	9·502	9·526	9·550	9·580	9·227
18	9·580	9·598	9·628	9·640	9·666	9·690	9·728	9·738	9·764	9·802	9·812	9·824	9·828	9·836	9·842	9·854	9·872	9·892	9·922	9·928	9·950	9·962	9·976	9·976	9·988	9·813
19	9·988	0·000	0·012	0·026	0·042	0·050	0·058	0·074	0·092	0·114	0·118	0·122	0·128	0·130	0·134	0·134	0·146	0·148	0·148	0·146	0·146	0·146	0·138	0·124	0·102	0·101
20	0·102	0·084	0·074	0·070	0·060	0·050	0·030	0·008	9·996	9·994	9·988	9·974	9·940	9·902	9·884	9·882	9·858	9·842	9·822	9·822	9·818	9·808	9·796	9·794	9·796	9·935
21	9·796	9·786	9·782	9·780	9·770	9·776	9·790	9·792	9·806	9·822	9·850	9·864	9·872	9·872	9·878	9·894	9·904	9·920	9·952	9·970	9·990	0·000	0·016	0·020	0·030	9·876
22	0·030	0·026	0·034	0·038	0·046	0·052	0·074	0·082	0·090	0·110	0·122	0·128	0·128	0·118	0·112	0·108	0·112	0·120	0·128	0·134	0·138	0·142	0·140	0·134	0·124	0·100
23	0·124	0·118	0·108	0·100	0·094	0·088	0·076	0·076	0·074	0·074	0·078	0·082	0·070	0·042	0·036	0·034	0·022	0·020	0·026	0·022	0·022	0·018	0·016	0·018	0·020	0·058
24	0·020	0·012	0·002	0·004	9·990	9·992	9·992	9·994	0·000	0·018	0·030	0·046	0·044	0·038	0·036	0·036	0·046	0·052	0·070	0·070	0·078	0·090	0·100	0·100	0·122	0·038
25	0·122	0·130	0·132	0·124	0·138	0·142	0·150	0·170	0·194	0·210	0·230	0·246	0·262	0·262	0·268	0·270	0·282	0·296	0·322	0·346	0·362	0·368	0·388	0·392	0·398	0·248
26	0·398	0·398	0·396	0·416	0·428	0·434	0·444	0·460	0·490	0·502	0·530	0·539	0·547	0·541	0·537	0·543	0·561	0·579	0·591	0·601	0·617	0·633	0·649	0·649	0·653	0·525
27	0·653	0·661	0·669	0·679	0·691	0·697	0·709	0·719	0·741	0·769	0·797	0·797	0·801	0·793	0·785	0·775	0·799	0·807	0·809	0·807	0·807	0·819	0·849	0·849	0·861	0·766
28	0·861	0·847	0·835	0·825	0·837	0·837	0·829	0·821	0·829	0·851	0·885	0·888	0·878	0·860	0·838	0·838	0·850	0·848	0·848	0·850	0·850	0·850	0·860	0·872	0·882	0·850
29	0·882	0·878	0·874	0·872	0·860	0·842	0·834	0·828	0·832	0·834	0·832	0·827	0·819	0·803	0·791	0·783	0·785	0·787	0·783	0·769	0·755	0·743	0·735	0·723	0·701	0·808
30	0·701	0·695	0·677	0·659	0·639	0·613	0·583	0·569	0·569	0·553	0·549	0·540	0·518	0·474	0·452	0·428	0·402	0·380	0·366	0·342	0·312	0·290	0·276	0·274	0·264	0·485
31	0·264	0·268	0·274	0·264	0·272	0·288	0·288	0·296	0·314	0·338	0·352	0·358	0·358	0·350	0·330	0·328	0·298	0·286	0·268	0·246	0·224	0·208	0·186	0·166	0·138	0·282
Mean ...	0·111	0·105	0·105	0·101	0·097	0·092	0·091	0·093	0·102	0·111	0·124	0·126	0·119	0·105	0·096	0·094	0·094	0·095	0·101	0·100	0·102	0·105	0·107	0·105	0·106	0·103
Mean, 1871–1905.	9·808	9·802	9·801	9·800	9·796	9·791	9·790	9·794	9·802	9·810	9·817	9·821	9·811	9·799	9·792	9·792	9·795	9·798	9·803	9·806	9·810	9·810	9·811	9·809	9·807	9·803

250 Wt 13667 9/06 D & S 23 25913

FALMOUTH.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

JANUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	1	—	2	—	1	30	4	8	6	9	7	9	10	10	9	10	8	10	10	10	10
2	14	9	14	9	14	9	14	7	15	7	17	5	17	7	18	5	18	5	18	5	18	7	18	4
3	24	5	24	4	24	4	24	4	23	4	—	1	26	4	25	6	24	4	24	7	24	7	23	7
4	25	7	25	5	25	7	26	10	26	9	26	7	24	8	24	10	24	7	23	10	23	12	24	10
5	22	21	22	20	22	19	22	21	22	18	23	15	27	13	26	13	28	13	29	13	27	16	27	19
6	22	12	24	13	24	15	24	21	25	26	26	25	26	24	26	25	26	26	26	24	26	29	26	24
7	27	21	28	18	27	18	28	18	28	17	28	14	30	11	30	11	30	8	29	7	27	12	27	12
8	22	4	18	6	18	9	18	9	18	9	18	10	17	14	17	15	18	15	18	16	17	18	17	18
9	18	18	18	15	18	18	18	18	18	22	19	23	27	16	26	10	24	10	25	13	26	16	26	16
10	29	10	29	9	30	9	29	10	30	8	30	7	31	4	31	5	30	4	30	4	30	4	26	6
11	20	7	20	12	20	12	20	10	18	10	19	10	19	13	19	12	19	13	19	15	20	18	20	17
12	26	9	25	8	27	6	26	6	25	6	24	8	23	8	22	6	22	7	25	7	27	11	27	14
13	—	1	—	2	11	5	14	7	14	7	14	9	14	8	14	10	13	12	14	13	14	15	14	13
14	14	18	14	15	14	15	14	15	13	15	13	16	13	17	13	17	13	16	13	15	13	17	12	16
15	13	15	12	13	13	14	13	13	12	14	12	17	13	16	13	18	13	15	13	17	13	18	13	16
16	14	13	15	9	14	4	—	2	—	2	—	3	17	5	15	10	15	12	15	16	15	18	14	20
17	26	7	24	6	25	4	25	9	26	7	26	15	27	16	25	5	26	11	27	13	27	12	29	13
18	25	7	24	11	24	7	28	7	27	4	27	10	24	9	25	6	30	5	—	3	24	4	24	6
19	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	12	6
20	13	14	13	13	13	15	13	15	13	13	13	14	12	14	12	14	12	14	13	13	14	14	12	14
21	11	13	11	14	11	13	11	13	11	12	11	13	10	13	11	12	11	12	11	12	10	12	10	13
22	5	6	4	7	3	7	3	8	3	7	3	6	2	7	4	7	3	5	32	4	4	7	3	7
23	3	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	14	6	12	5
24	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	20	4	20	4	20	4	20	4	19	6	19	4	22	7
25	—	1	—	3	—	3	25	4	25	4	25	4	25	4	—	2	—	1	30	5	26	7	1	8
26	—	2	31	4	31	4	32	4	32	4	2	4	1	4	1	4	2	4	—	3	3	4	7	4
27	32	5	32	5	32	5	32	5	32	4	32	5	32	5	32	4	—	2	—	2	—	1	—	2
28	30	4	27	4	27	5	27	4	30	4	—	1	—	3	—	3	30	4	30	7	29	7	28	8
29	30	4	30	4	29	4	31	5	31	5	—	2	—	2	—	3	—	2	28	4	29	6	30	6
30	25	5	22	7	22	5	22	5	22	7	23	7	23	5	23	5	23	5	23	7	23	8	23	7
31	26	15	29	12	30	12	29	9	29	7	30	7	30	8	28	7	30	6	30	5	30	5	29	5
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	9	—	8	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	11	—	11
Mean,* 1881–1905.	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·3	—	11·2	—	11·2	—	11·2	—	11·5	—	11·7	—	12·8	—	13·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	12	12	12	12	12	10	13	7	12	9	12	10	13	11	14	11	13	12	13	11	13	11	14	10	8
2	18	4	18	6	18	4	18	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	5
3	26	10	26	10	25	7	25	7	26	8	26	9	26	8	26	7	26	7	25	6	27	5	25	4	6
4	22	10	23	11	23	13	22	13	23	13	23	12	23	14	22	16	22	16	23	16	22	18	22	18	11
5	27	18	28	16	28	15	27	15	27	15	27	16	27	15	27	11	25	12	26	13	25	12	26	14	16
6	26	23	26	23	27	25	27	26	27	27	27	28	27	26	28	26	27	23	27	18	26	18	27	16	23
7	27	10	27	10	28	8	28	7	28	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	9
8	18	20	18	21	18	20	18	19	18	19	18	18	18	18	18	19	19	18	18	15	18	15	19	15	15
9	26	20	26	23	26	18	26	18	25	21	27	18	28	16	28	19	28	17	29	15	29	13	29	12	17
10	27	5	24	5	24	7	25	4	—	3	25	5	25	4	24	6	24	4	—	1	23	4	20	7	6
11	20	21	20	19	20	19	19	20	20	23	20	23	20	23	21	21	25	10	27	10	26	11	26	10	15
12	26	12	28	10	28	7	28	4	28	4	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	6
13	14	15	14	15	13	15	13	15	12	15	12	15	12	16	12	15	12	16	12	16	12	18	13	19	12
14	12	17	11	16	11	15	11	18	11	17	11	17	12	18	13	17	12	17	13	18	13	18	13	16	17
15	13	15	13	13	13	15	13	14	13	14	12	13	12	15	12	15	12	15	13	17	13	16	13	15	15
16	13	20	15	17	18	10	20	14	20	12	22	13	22	10	23	10	23	7	23	4	23	4	24	9	10
17	28	13	26	15	25	12	22	10	26	13	23	13	26	8	22	10	25	14	24	7	24	9	25	10	11
18	25	6	24	8	27	7	27	4	—	2	—	3	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	5
19	14	7	13	7	14	8	14	9	14	10	13	11	14	11	14	12	14	11	13	13	13	13	13	13	6
20	12	13	11	13	12	13	12	13	13	13	12	15	11	14	11	13	12	14	11	13	12	15	12	13	14
21	9	11	9	10	8	10	9	9	6	7	7	7	7	8	8	7	9	8	7	7	7	7	5	7	10
22	3	5	4	5	3	5	4	4	4	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	4	5	5
23	12	8	10	6	10	6	9	7	—	3	—	2	—	3	—	3	20	4	—	2	—	1	—	2	3
24	21	7	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	3
25	1	9	32	8	32	10	32	9	32	9	—	3	31	4	—	3	30	4	31	4	—	3	—	2	5
26	5	5	6	4	7	5	7	4	8	4	8	4	8	5	8	4	2	4	—	3	—	3	32	4	4
27	—	1	—	2	25	4	—	3	25	4	25	4	—	3	—	3	23	4	29	4	28	4	—	3	4
28	29	7	28	10	28	7	28	7	29	4	29	4	29	4	29	7	29	4	30	4	30	4	30	4	5
29	29	7	28	7	28	6	26	7	29	6	27	5	—	3	25	4	—	3	23	4	21	5	23	5	5
30	22	8	24	9	24	8	24	10	24	9	24	9	24	9	24	10	23	13	22	14	23	11	24	14	8
31	27	4	24	7	24	6	26	7	22	5	23	6	23	7	23	9	23	7	23	9	22	8	23	10	8
Mean ...	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	9
Mean, 1881–1905.	—	13·4	—	13·3	—	13·0	—	12·3	—	12·1	—	11·7	—	11·6	—	11·6	—	11·6	—	11·3	—	11·3	—	11·5	11·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

FALMOUTH.

TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches.

JANUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	02	06
5	02	02	02	08	05	05	—	05	01	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	35
6	02	02	05	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	02	02	12	01	01	02	01	01	—	—	—	—	01	01	01	02	—	—	—	—	27
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	08	01	—	—	—	12
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	08	07	09	01	—	—	—	—	—	09	05	02	46
16	01	03	05	02	—	—	—	—	—	02	09	10	21	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	02
18	—	—	02	01	—	04	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	05	07	14	18	08	11	12	07	04	04	13	15	30	26	10	01	02	01	04	10	02	09	07	09	2·29
Average 1871–1905.	·188	·210	·203	·208	·197	·192	·210	·201	·189	·188	·178	·205	·210	·229	·214	·210	·219	·186	·191	·175	·195	·205	·186	·216	4·80

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

JANUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast cloudy day.
2	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Overcast day ; P.M. clear.
3	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Very cloudy all day.
4	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Cloudy to overcast, with occasional ●.
5	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·9	1·0	·2	·1	—	—	—	—	—	3·4	A.M. ● ; bright squally day.
6	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·7	Squally day, with much cloud.
7	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy, but fair.
8	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·2	·1	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast squally day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·4	—	—	—	—	—	0·9	Showery day, ● and ▲.
10	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·5	·3	·2	·1	—	—	—	—	—	1·3	Rather cloudy, but fair.
11	—	—	—	—	—	·6	·4	·6	·4	·8	—	·1	—	—	—	—	—	2·9	A.M. fair ; P.M. stormy, with ●.
12	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	—	—	—	—	—	6·5	Very fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day ; squally at night.
14	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·9	·4	·5	—	—	—	—	—	2·4	Fine day.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, with frequent ●².
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull rainy day ; ●² at times.
17	—	—	—	—	—	·4	·5	·8	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	3·3	Fine day ; ▲ showers in evening.
18	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	6·7	A.M. ● showers ; then fine.
19	—	—	—	—	·2	1·0	·9	1·0	·9	·6	1·0	·8	·2	—	—	—	—	6·6	Fine day.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Day overcast, but fair.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
25	—	—	—	—	—	·2	·4	—	—	—	·7	1·0	·1	—	—	—	—	2·4	Fine day, ⌴² at night.
26	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	6·7	Very fine day, ⌴² at night.
27	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	7·0	Very fine, ⌴ at night.
28	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·1	—	—	—	—	—	6·2	Day very fine.
29	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	—	—	—	—	4·9	Fine, but cloudy at times.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair ; ● after 22h.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
	—	—	—	—	0·7	7·2	9·1	11·1	10·1	10·8	9·2	6·6	0·3	—	—	—	—	65·1	Total.
	—	—	—	—	0·64	5·74	8·63	9·11	8·86	8·61	7·89	5·22	0·63	—	—	—	—	55·32	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1905

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·0	44·7	43·9	44·9	44·1	45·1	45·1	45·0	44·9	44·9	44·3	45·0	45·3	45·0	44·7	43·9	43·2	43·0	43·0	42·9	42·0	41·9	41·4	41·1	41·0	43·8
2	41·0	40·8	40·0	40·0	39·0	39·0	37·9	39·2	38·3	38·9	39·0	41·1	41·8	42·5	42·9	43·0	42·3	42·1	41·6	42·1	42·0	42·7	42·3	41·7	41·8	40·9
3	41·8	42·7	43·0	43·9	43·7	44·0	44·3	44·2	44·1	44·2	45·8	46·9	47·7	47·8	47·7	47·0	46·8	46·9	47·0	47·1	47·0	46·9	46·5	46·3	46·1	45·6
4	46·1	47·0	47·0	47·3	48·0	47·9	47·9	46·2	46·6	46·8	47·9	48·2	47·0	47·9	47·4	47·3	48·0	48·1	48·0	48·7	48·5	48·7	48·9	49·1	48·0	47·7
5	48·0	48·2	48·3	49·0	49·0	49·1	49·3	49·1	48·7	46·1	47·2	47·7	48·7	46·8	48·2	47·7	46·9	46·9	47·0	45·5	45·5	46·3	46·9	47·0	46·0	47·6
6	46·0	45·6	46·6	47·7	48·7	50·0	51·1	51·8	52·0	52·0	52·2	52·5	52·4	52·7	52·3	51·5	51·0	50·6	50·3	50·7	50·3	50·8	50·9	51·1	51·0	50·6
7	51·0	51·0	51·0	51·1	51·1	51·2	51·2	51·4	51·3	51·1	51·1	52·0	52·9	52·8	52·8	52·7	51·7	50·8	48·0	47·0	46·7	45·0	44·2	44·7	45·2	50·0
8	45·2	46·2	46·4	46·1	46·8	46·4	47·2	47·1	47·3	49·1	49·9	51·0	51·0	51·2	51·2	50·9	50·1	50·0	50·0	50·1	50·2	50·2	50·4	50·8	50·8	49·1
9	50·8	50·7	50·2	50·7	50·0	50·1	50·9	49·0	46·8	46·0	45·8	44·4	45·1	46·0	45·8	44·1	44·0	42·3	40·7	43·0	42·3	41·8	41·9	42·1	42·1	45·8
10	42·1	41·7	42·0	42·2	41·9	41·8	41·7	41·2	41·3	41·2	43·3	44·3	44·1	45·0	46·0	44·7	42·9	42·1	42·7	42·9	44·3	43·8	43·2	43·4	44·1	42·9
11	44·1	44·2	44·8	45·0	44·0	43·5	43·9	44·3	43·7	44·9	46·7	48·0	48·1	48·2	47·5	48·0	47·7	47·9	47·9	49·0	48·1	47·0	46·0	45·7	45·3	46·2
12	45·3	44·5	43·3	43·0	42·0	42·0	42·1	43·9	43·2	43·8	45·3	47·0	48·0	48·0	47·7	47·2	45·7	43·0	43·1	42·9	42·8	43·0	42·3	42·9	42·9	44·2
13	42·9	43·1	41·7	43·2	44·0	44·1	45·0	45·0	45·4	46·1	46·1	46·9	47·0	47·0	47·0	46·1	45·4	45·2	45·1	45·2	45·3	46·0	46·0	46·2	46·9	45·3
14	46·9	46·4	46·0	45·9	45·7	45·2	45·3	45·4	45·3	46·0	46·5	47·5	48·3	47·1	47·0	46·8	46·6	46·7	46·7	46·8	46·6	46·4	46·0	45·9	45·5	46·3
15	45·5	45·8	46·0	46·0	45·9	45·9	45·4	45·2	45·1	45·1	45·7	44·4	44·0	44·0	43·5	43·7	44·0	44·9	45·0	45·1	45·1	45·3	45·2	45·3	45·3	45·0
16	45·3	46·3	46·8	45·6	45·1	44·0	43·0	43·1	45·5	47·5	48·3	47·9	47·8	48·0	48·3	48·8	48·0	47·0	46·0	46·1	45·2	45·0	43·2	42·8	43·1	46·0
17	43·1	42·0	41·0	40·9	41·0	41·7	43·0	42·1	39·5	43·0	43·8	43·7	45·3	45·0	45·1	42·3	40·0	37·4	37·5	37·0	35·7	39·8	37·8	39·1	40·7	41·1
18	40·7	40·0	38·2	39·5	38·0	38·9	39·0	39·0	38·0	39·0	38·9	42·2	44·2	44·6	44·3	44·9	43·3	41·0	39·0	39·6	36·8	38·0	37·0	38·0	36·0	40·0
19	36·0	37·3	37·3	36·0	35·9	37·0	37·0	37·0	38·2	37·0	40·9	43·0	46·0	47·4	47·1	47·0	45·5	44·8	44·3	44·0	43·7	44·0	44·9	43·8	43·2	41·6
20	43·2	42·9	42·7	42·3	42·1	42·0	42·0	42·4	42·6	43·9	44·0	44·1	44·9	44·7	43·7	43·0	42·7	42·9	42·8	42·0	41·3	42·0	42·3	41·9	41·0	42·8
21	41·0	40·9	40·5	40·9	41·1	41·3	41·4	41·8	41·8	42·1	42·5	42·2	42·4	42·1	41·9	42·1	42·9	43·0	43·0	42·8	42·7	43·0	42·7	42·9	42·4	42·1
22	42·4	42·2	40·3	40·0	40·0	39·9	39·3	39·1	39·1	39·5	39·0	40·4	40·0	40·1	40·2	40·9	41·0	40·4	40·3	39·8	40·3	40·1	39·7	40·2	39·5	40·1
23	39·5	39·9	40·0	39·4	39·6	40·2	40·1	40·6	41·1	41·3	41·9	43·0	43·7	44·1	44·2	44·7	44·3	44·6	44·0	43·1	43·1	43·8	41·8	40·3	38·9	42·0
24	38·9	39·0	38·1	38·9	40·3	39·9	41·0	41·3	42·1	43·1	44·3	46·2	46·7	47·0	47·0	47·2	47·0	45·3	45·0	44·4	43·8	44·0	43·7	43·8	44·9	43·4
25	44·9	44·3	45·2	44·2	45·4	45·7	45·4	45·1	45·3	45·6	47·6	49·5	47·9	46·9	46·9	47·0	46·0	43·9	42·0	40·3	40·0	38·7	38·9	38·9	38·1	44·3
26	38·1	37·9	39·0	39·1	38·1	38·9	38·3	37·0	36·5	38·0	40·0	41·0	43·6	43·9	44·0	43·8	43·3	42·7	42·2	42·0	41·6	39·8	38·1	38·0	35·4	40·1
27	35·4	35·6	35·2	34·9	34·9	35·0	35·0	35·1	35·3	36·1	37·1	39·8	41·7	42·8	42·4	44·0	43·0	40·9	40·3	41·7	41·0	40·1	42·1	43·0	41·5	39·0
28	41·5	41·0	39·9	40·0	40·0	39·9	39·8	39·9	40·1	41·2	43·9	46·1	47·3	47·0	46·7	46·7	46·0	45·0	44·9	44·9	44·8	43·7	44·1	44·9	44·9	43·4
29	44·9	44·9	44·2	44·1	43·9	43·0	41·1	40·7	38·3	39·0	42·6	45·0	45·9	46·6	46·0	45·3	44·1	43·9	43·2	43·0	42·9	42·6	42·6	42·4	42·9	43·3
30	42·9	43·1	43·1	43·1	43·3	43·8	44·0	44·1	44·2	45·0	45·6	46·2	46·1	46·1	46·0	46·0	46·0	46·0	46·1	46·1	46·1	46·2	46·3	46·8	47·3	45·2
31	47·3	48·8	46·1	45·0	45·0	44·3	44·0	45·1	45·1	46·0	46·0	47·0	47·1	47·0	46·7	46·0	46·0	45·2	45·0	45·0	45·2	45·1	45·0	45·0	45·0	45·7
Mean ...	43·4	43·5	43·2	43·2	43·1	43·2	43·3	43·3	43·1	43·7	44·6	45·6	46·2	46·3	46·2	45·9	45·3	44·7	44·2	44·2	43·9	43·9	43·6	43·7	43·4	44·2
Mean, 1871–1905.	43·1	43·1	42·9	43·0	42·9	42·9	42·8	42·9	42·8	43·2	43·8	44·6	45·0	45·4	45·3	45·2	44·7	44·2	43·8	43·6	43·5	43·4	43·3	43·2	43·1	43·7

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	42·5	42·5	42·0	42·5	42·1	43·0	42·8	41·7	40·3	40·5	40·9	40·4	39·9	41·0	40·3	39·9	39·0	39·0	39·1	39·2	38·3	38·0	38·0	37·2	37·6	40·3
2	37·6	37·2	36·7	36·0	35·3	35·2	35·2	36·2	36·0	36·0	36·0	37·8	38·2	39·2	39·8	40·0	39·9	39·7	39·9	40·0	40·0	40·1	40·0	39·2	39·7	38·1
3	39·7	40·2	40·8	41·2	41·4	41·5	42·0	42·0	41·8	42·0	43·0	43·8	44·2	44·0	43·9	43·9	43·8	43·9	43·3	43·7	43·9	44·0	44·0	44·3	44·0	42·9
4	44·0	44·0	44·0	43·8	43·2	43·4	43·4	44·9	44·9	45·1	45·2	46·0	45·3	46·0	46·0	45·9	46·0	45·8	45·7	45·9	45·2	45·3	45·9	46·0	46·0	45·1
5	46·0	46·6	46·9	47·1	47·9	48·0	48·2	47·9	46·9	44·1	44·0	44·2	44·7	43·7	44·3	43·1	43·0	42·4	42·7	42·0	42·0	42·9	43·3	43·5	44·0	42·7
6	44·0	44·1	45·1	46·1	47·3	48·9	49·7	49·9	50·0	49·9	50·0	50·1	50·3	50·2	50·1	49·2	48·4	48·1	47·7	47·8	47·5	47·9	47·5	48·1	48·3	48·3
7	48·3	48·5	48·5	48·8	48·7	48·2	47·9	48·1	48·0	48·0	48·0	49·3	49·9	49·5	49·6	49·4	49·3	48·8	46·8	46·0	45·3	44·0	43·3	44·0	44·8	47·7
8	44·8	45·7	45·9	45·2	45·9	45·3	46·2	46·0	46·0	47·3	46·7	48·4	48·0	48·7	48·3	47·7	47·3	47·0	47·2	47·1	47·9	48·0	47·9	48·1	48·2	47·0
9	48·2	48·4	48·3	49·0	49·1	49·4	50·0	48·3	45·3	44·7	44·6	43·0	42·4	42·8	40·4	39·5	38·7	37·9	38·2	38·2	38·0	37·5	36·2	37·0	36·9	42·9
10	36·9	36·1	36·6	37·1	37·0	36·7	37·0	37·0	37·2	37·2	38·5	40·0	41·0	41·0	41·9	40·9	40·0	39·4	39·9	40·0	40·2	40·3	41·0	41·0	41·2	39·0
11	41·2	41·2	41·0	40·8	41·0	41·1	41·3	41·7	41·4	41·7	42·9	44·3	45·0	45·3	45·0	45·7	45·2	45·3	45·7	46·7	47·2	45·5	43·2	42·0	42·7	43·4
12	42·7	41·2	40·0	39·1	39·3	39·0	39·0	40·7	40·7	41·3	42·0	43·9	42·9	42·1	42·2	42·0	41·3	40·1	40·0	39·9	39·0	39·8	39·7	40·0	40·3	40·7
13	40·3	40·0	39·1	40·0	40·0	40·3	40·9	41·1	41·2	42·1	42·0	42·8	43·1	43·0	42·5	42·1	41·5	41·8	41·3	42·0	42·1	42·6	42·3	42·6	42·9	41·6
14	42·9	42·8	42·1	42·1	42·1	41·9	42·0	42·0	41·5	41·9	42·2	43·1	43·2	42·8	42·9	42·4	42·3	42·1	42·3	42·9	42·8	42·8	42·2	42·3	41·7	42·4
15	41·7	41·9	42·1	42·1	42·1	41·9	41·8	41·1	41·3	41·4	41·8	41·8	41·4	42·0	42·2	42·3	42·9	43·5	43·8	44·1	44·1	44·4	44·3	44·8	44·8	42·6
16	44·8	45·5	46·0	45·0	44·3	43·3	42·2	42·2	44·7	46·3	47·0	46·9	46·9	47·0	47·3	47·9	46·0	44·7	42·8	43·0	42·3	41·8	40·9	40·1	40·3	44·4
17	40·3	39·0	38·5	38·5	37·9	38·0	38·2	37·6	36·1	38·1	38·9	39·0	39·1	39·0	39·0	38·3	37·2	35·9	35·0	34·8	34·0	36·0	35·2	36·0	36·1	37·4
18	36·1	37·0	36·0	36·2	36·0	36·0	36·2	36·1	36·1	37·1	36·9	39·9	40·0	39·9	40·3	40·3	40·0	38·3	37·3	36·9	35·0	35·9	35·0	35·9	34·5	37·2
19	34·5	36·0	35·4	35·0	34·9	35·4	35·3	35·6	36·3	36·0	39·3	41·1	43·4	44·2	43·3	43·1	42·0	40·9	40·3	40·2	40·1	40·2	41·4	40·0	39·3	39·0
20	39·3	39·0	39·0	38·9	38·4	38·5	38·3	38·7	39·0	40·2	40·2	41·0	40·6	40·9	39·7	39·5	39·2	39·4	39·4	38·4	38·3	38·8	39·2	38·5	38·1	39·2
21	38·1	38·0	37·7	38·0	38·2	39·0	39·1	39·1	39·1	39·2	39·4	39·0	39·0	39·0	38·8	39·2	40·0	40·0	40·0	39·9	40·0	40·0	40·0	40·0	40·3	39·2
22	40·3	40·1	38·7	38·0	38·0	38·0	37·3	37·1	37·5	37·8	37·0	38·4	38·0	38·1	38·2	38·9	39·0	38·6	38·3	38·1	38·4	38·3	38·1	38·2	37·6	38·2
23	37·6	37·9	38·1	37·9	37·2	37·4	38·0	38·2	38·5	39·1	39·9	40·9	41·2	41·8	41·9	42·1	42·0	42·3	42·1	42·0	41·8	41·3	40·0	39·0	37·9	39·9
24	37·9	37·1	37·0	37·7	39·1	39·0	40·0	40·1	40·8	41·9	43·0	44·8	45·1	45·3	45·2	46·0	45·2	44·1	43·3	43·0	42·3	42·3	42·3	42·5	43·1	42·0
25	43·1	43·0	43·0	42·8	43·3	43·8	43·9	43·7	44·0	44·1	45·9	47·1	46·0	44·8	43·8	43·4	42·6	40·4	39·0	38·0	38·0	37·0	37·1	37·2	36·9	42·2
26	36·9	36·4	37·7	37·3	36·1	36·3	36·2	35·0	34·8	36·0	37·9	39·0	40·3	40·8	40·9	40·1	40·0	39·7	39·0	38·4	38·0	37·0	35·5	35·6	33·5	37·6
27	33·5	33·6	33·3	32·9	32·8	33·0	33·0	33·1	33·3	34·0	34·9	37·0	38·1	38·2	38·9	39·0	39·3	37·1	37·2	38·3	38·1	37·4	39·0	39·9	39·0	36·2
28	39·0	38·1	37·6	37·8	37·9	37·9	38·0	38·0	38·1	39·1	41·1	42·4	43·2	42·9	42·8	42·9	42·7	42·2	42·0	42·1	42·0	41·3	41·9	42·1	42·1	40·6
29	42·1	42·0	42·0	41·9	41·3	40·8	39·5	39·2	37·3	38·0	40·9	42·4	43·0	43·4	42·9	42·8	41·2	41·0	40·9	40·7	40·4	40·2	40·1	40·1	40·1	41·0
30	40·1	40·5	40·3	40·7	41·0	41·1	41·2	41·5	41·9	42·2	42·9	43·1	43·1	43·4	43·2	43·4	43·3	43·1	42·9	43·4	43·2	43·3	44·1	45·4	46·3	42·6
31	46·3	47·2	43·3	41·2	40·9	40·5	40·3	41·0	41·1	41·7	41·9	42·6	42·3	42·5	42·3	41·6	42·0	41·8	41·2	41·1	41·7	41·9	42·2	41·9	41·8	42·0
Mean ...	41·0	41·0	40·7	40·7	40·6	40·7	40·8	40·8	40·7	41·1	41·8	42·7	42·9	43·0	42·8	42·7	42·3	41·8	41·4	41·4	41·2	41·2	41·0	41·0	41·0	41·5

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JANUARY, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JANUARY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·768	0·454	35·7	23·6	9	0·220	9·884	51·2	36·8	✓17	9·646	**9·025**	43·2	32·3	25	0·524	0·239	45·5	34·9
2	0·742	0·488	35·3	24·0	10	0·520	0·255	41·5	35·1	✓18	0·151	9·644	41·3	30·9	26	0·837	0·524	40·6	30·4
3	0·488	0·277	47·0	35·4	11	0·397	9·915	48·4	39·0	19	0·413	0·151	39·5	**23·4**	×27	0·907	0·835	41·5	26·1
4	0·277	9·954	48·1	44·5	12	0·364	9·955	46·9	34·0	20	0·398	0·143	37·1	29·0	×28	**0·937**	0·842	48·8	33·3
5	9·954	9·742	47·6	40·3	×13	0·453	0·358	42·0	29·0	21	0·256	0·121	37·3	29·7	29	**0·937**	0·762	45·4	31·0
6	9·813	9·576	**54·6**	40·7	14	0·413	0·193	41·5	29·4	×22	0·336	0·246	35·6	34·0	✓30	0·768	0·208	47·2	32·5
✓7	0·342	9·764	53·7	44·3	✓15	0·195	9·846	39·2	28·0	×23	0·324	0·250	36·9	34·0	31	0·376	0·185	47·0	39·9
8	0·339	0·033	51·0	45·3	✓16	9·848	9·029	43·6	24·0	×24	0·253	0·209	42·4	34·3	Mean.	—	—	43·8	33·2

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JANUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·454	0·477	0·507	0·531	0·559	0·574	0·598	0·611	0·627	0·657	0·684	0·699	0·716	0·709	0·714	0·725	0·721	0·726	0·747	0·761	0·761	0·760	0·752	0·750	0·742	0·665
2	0·742	0·730	0·719	0·711	0·692	0·678	0·666	0·658	0·660	0·666	0·665	0·660	0·642	0·615	0·593	0·576	0·570	0·566	0·556	0·550	0·544	0·532	0·514	0·502	0·488	0·620
3	0·488	0·471	0·464	0·447	0·426	0·412	0·404	0·396	0·386	0·384	0·377	0·369	0·346	0·323	0·301	0·295	0·296	0·293	0·290	0·287	0·283	0·282	0·282	0·283	0·277	0·353
4	0·277	0·275	0·270	0·259	0·243	0·231	0·225	0·222	0·213	0·212	0·209	0·196	0·166	0·139	0·113	0·101	0·087	0·074	0·058	0·044	0·028	0·007	9·991	9·974	9·954	0·144
5	9·954	9·929	9·904	9·877	9·850	9·820	9·792	9·769	9·765	9·764	9·769	9·777	9·763	9·754	9·749	9·747	9·757	9·762	9·770	9·786	9·794	9·794	9·806	9·818	9·809	9·800
6	9·809	9·806	9·796	9·776	9·746	9·716	9·679	9·650	9·639	9·633	9·624	9·616	9·601	9·586	9·579	9·588	9·604	9·614	9·632	9·651	9·678	9·689	9·717	9·745	9·764	9·673
7	9·764	9·794	9·830	9·864	9·898	9·936	9·982	0·015	0·064	0·095	0·143	0·169	0·172	0·187	0·206	0·221	0·247	0·265	0·289	0·310	0·315	0·335	0·337	0·339	0·339	0·128
8	0·339	0·323	0·323	0·327	0·313	0·290	0·285	0·275	0·266	0·261	0·242	0·222	0·197	0·172	0·146	0·142	0·126	0·121	0·110	0·087	0·074	0·062	0·048	0·038	0·035	0·193
9	0·035	0·029	9·998	9·997	9·975	9·942	9·941	9·929	9·914	9·893	9·887	*9·884*	9·914	*9·930*	9·941	*9·950*	9·965	*9·980*	*0·015*	*0·046*	*0·070*	*0·114*	0·149	*0·190*	*0·220*	9·993
10	*0·220*	*0·255*	*0·300*	*0·350*	*0·385*	*0·415*	*0·430*	*0·458*	*0·470*	*0·486*	0·506	*0·520*	0·503	*0·495*	0·486	*0·498*	0·500	*0·500*	*0·495*	*0·480*	*0·460*	*0·439*	0·424	*0·424*	*0·411*	0·441
11	*0·411*	*0·397*	*0·387*	*0·368*	*0·350*	*0·335*	*0·305*	*0·272*	*0·248*	*0·234*	0·217	0·188	0·149	0·110	0·077	0·064	0·036	0·009	9·985	9·974	9·945	9·930	9·917	9·930	9·955	0·150
12	9·955	9·977	9·999	0·025	0·021	0·032	0·044	0·056	0·064	0·076	0·095	0·115	0·118	0·118	0·130	0·147	0·177	0·198	0·232	0·263	0·291	0·304	0·337	0·352	0·364	0·139
13	0·364	0·364	0·373	0·379	0·386	0·394	0·397	0·400	0·420	0·426	0·443	0·449	0·443	0·434	0·421	0·417	0·415	0·422	0·419	0·419	0·421	0·423	0·427	0·418	0·409	0·412
14	0·409	0·407	0·401	0·396	0·391	0·383	0·375	0·366	0·374	0·381	0·376	0·369	0·345	0·325	0·312	0·295	0·285	0·282	0·275	0·259	0·242	0·225	0·201	0·204	0·195	0·324
15	0·195	0·185	0·175	0·168	0·157	0·145	0·134	0·125	0·123	0·115	0·102	0·082	0·060	0·024	9·994	9·966	9·961	9·950	9·936	9·933	9·923	9·890	9·870	9·847	9·846	0·037
16	9·846	9·826	9·798	9·778	9·750	9·746	9·719	9·692	9·670	9·651	9·632	9·597	9·559	9·489	9·435	9·390	9·343	9·284	9·231	9·155	9·079	9·049	9·029	9·033	9·041	9·474
17	9·041	9·041	9·027	9·038	9·046	9·077	9·090	9·138	9·183	9·212	9·251	*9·283*	9·316	*9·331*	9·366	*9·396*	9·425	*9·458*	9·491	9·526	9·558	9·578	9·608	9·622	9·644	9·309
18	9·644	9·660	9·674	9·693	9·717	9·741	9·768	9·796	9·820	9·855	9·881	9·896	9·900	9·912	9·928	9·946	9·972	9·995	0·022	0·049	0·070	0·091	0·118	0·135	0·151	9·897
19	0·151	0·160	0·174	0·188	0·214	0·235	0·254	0·276	0·302	0·320	0·336	0·348	0·350	0·348	0·353	0·364	0·372	0·378	0·382	0·393	0·405	0·400	0·410	0·408	0·398	0·319
20	0·398	0·386	0·380	0·371	0·340	0·330	0·310	0·301	0·298	0·292	0·282	0·274	0·247	0·218	0·209	0·199	0·186	0·183	0·175	0·166	0·166	0·150	0·149	0·144	0·143	0·251
21	0·143	0·147	0·155	0·139	0·132	0·123	0·130	0·133	0·143	0·159	0·179	0·186	0·174	0·159	0·163	0·165	0·176	0·184	0·200	0·208	0·227	0·234	0·245	0·250	0·251	0·175
22	0·251	0·251	0·254	0·251	0·251	0·249	0·253	0·255	0·271	0·281	0·298	0·298	0·292	0·287	0·291	0·291	0·295	0·301	0·311	0·317	0·321	0·327	0·329	0·331	0·322	0·287
23	0·322	0·314	0·315	0·302	0·300	0·295	0·289	0·289	0·290	0·292	0·295	0·298	0·284	0·267	0·255	0·253	0·253	0·255	0·261	0·255	0·255	0·259	0·261	0·259	0·253	0·278
24	0·253	0·250	0·238	0·233	0·223	0·224	0·221	0·227	0·227	0·237	0·243	0·241	0·223	0·217	0·212	0·210	0·209	0·221	0·223	0·225	0·229	0·233	0·237	0·242	0·239	0·229
25	0·239	0·245	0·251	0·244	0·255	0·250	0·249	0·271	0·299	0·313	0·335	0·346	0·348	0·343	0·345	0·347	0·374	0·387	0·406	0·425	0·458	0·472	0·496	0·509	0·524	0·348
26	0·524	0·527	0·547	0·567	0·581	0·598	0·623	0·648	0·675	0·682	0·705	0·720	0·726	0·717	0·721	0·730	0·748	0·768	0·783	0·790	0·810	0·814	0·823	0·831	0·835	0·701
27	0·835	0·840	0·858	0·858	0·856	0·856	0·874	0·887	0·901	0·905	0·907	0·898	0·889	0·860	0·861	0·854	0·874	0·857	0·845	0·858	0·859	0·872	0·881	0·888	0·881	0·871
28	0·881	0·874	0·872	0·877	0·865	0·862	0·861	0·853	0·879	0·890	0·894	0·886	0·877	0·866	0·861	0·847	0·861	0·873	0·885	0·892	0·899	0·908	0·927	0·932	0·935	0·881
29	0·935	0·931	0·921	0·917	0·908	0·913	0·909	0·905	0·914	0·917	0·922	0·918	0·898	0·880	0·869	0·860	0·855	0·846	0·848	0·843	0·830	0·812	0·795	0·782	0·762	0·877
30	0·762	0·740	0·738	0·709	0·688	0·662	0·633	0·613	0·610	0·595	0·583	0·567	0·535	0·511	0·475	0·450	0·419	0·391	0·359	0·332	0·303	0·263	0·231	**0·214**	0·213	0·505
31	0·213	0·191	0·201	0·214	0·217	0·225	0·248	0·279	0·319	0·336	0·365	0·368	0·361	0·369	0·367	0·355	0·352	0·336	0·318	0·305	0·292	0·285	0·257	0·231	0·211	0·292
Mean...	0·253	0·252	0·253	0·253	0·250	0·248	0·248	0·250	0·259	0·265	0·272	0·272	0·262	0·248	0·241	0·238	0·241	0·241	0·244	0·245	0·245	0·243	0·244	0·246	0·246	0·250
Mean, 1871–1905.	9·988	9·984	9·985	9·983	9·978	9·975	9·975	9·980	9·988	9·994	0·000	0·000	9·989	9·978	9·972	9·973	9·976	9·978	9·983	9·986	9·990	9·990	9·991	9·990	9·987	9·984

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JANUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	1	10	8	7	8	6	8	5	—	2	—	2	8	6	8	6	8	9	8	8	14	10	14	8
2	—	3	—	3	—	2	—	0	16	4	16	4	15	4	15	4	15	6	15	5	19	9	20	10
3	20	4	—	3	20	5	20	4	20	4	20	4	20	4	20	4	20	4	20	5	22	6	24	7
4	25	7	25	7	25	7	25	8	25	10	24	7	24	7	24	7	24	6	23	7	23	10	22	10
5	22	13	22	14	22	13	21	14	22	12	21	12	21	10	27	7	26	8	25	9	26	10	26	10
6	24	9	24	7	23	7	23	9	22	11	21	10	21	10	22	10	23	8	23	10	24	9	25	13
7	27	18	28	20	28	18	28	16	27	17	27	13	27	12	28	10	28	10	28	7	27	10	27	10
8	21	5	—	2	—	2	21	7	20	9	19	10	19	10	19	10	20	10	19	15	20	18	20	20
9	20	15	20	14	20	14	20	18	19	21	19	18	19	17	20	18	20	22	20	21	28	14	26	13
10	27	11	27	12	27	10	27	8	26	9	26	8	26	6	26	7	26	6	25	9	25	10	26	7
11	21	13	21	10	22	10	22	13	23	10	22	10	21	11	21	12	20	13	21	11	20	13	20	16
12	25	11	24	9	24	9	24	9	23	9	23	9	22	7	22	10	21	11	22	13	24	17	24	16
13	—	3	—	3	—	2	25	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
14	25	4	25	7	25	6	25	7	25	7	25	7	25	5	25	7	14	9	13	9	13	13	13	13
15	11	17	10	13	11	14	11	12	10	13	10	13	10	15	10	18	10	16	10	18	11	21	11	21
16	11	15	11	21	11	21	11	20	11	15	11	15	11	18	10	19	11	18	11	18	10	17	11	17
17	17	8	17	4	22	4	—	1	—	3	—	3	22	4	22	4	22	5	22	6	22	4	22	4
18	23	4	23	7	23	6	23	7	23	4	—	3	23	4	23	5	23	4	23	6	24	7	25	7
19	—	2	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1
20	—	3	—	2	2	7	5	11	6	10	6	7	6	6	6	7	6	11	7	10	10	9	10	7
21	11	7	10	9	10	8	10	9	8	6	8	4	—	3	8	4	—	2	—	1	8	8	8	5
22	5	6	5	7	5	6	5	9	5	8	5	4	5	4	—	3	—	3	5	4	5	4	5	4
23	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	5	4	5	4	—	2	5	4	—	2	—	1	—	1
24	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	—	1	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2
25	24	4	22	7	21	6	21	5	21	5	21	4	21	4	21	4	21	4	—	3	22	4	25	6
26	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	28	4	—	1	—	2	28	4	29	6	32	7	1	7
27	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	2	4	—	3	2	4	2	4	2	4	25	7
28	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	—	3	25	4	25	4	25	4	25	6	25	6	25	6
29	25	5	22	4	22	5	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	23	4	23	5
30	—	3	21	4	21	4	21	4	21	4	21	4	21	7	22	7	21	6	21	8	21	7	23	10
31	21	13	26	14	25	13	25	10	26	10	26	9	27	10	25	7	24	9	27	7	27	10	27	10
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	7·2	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·5	—	7·3	—	7·3	—	7·4	—	7·8	—	8·3	—	9·5	—	9·7

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
14	9	15	7	15	6	15	4	15	5	15	7	16	8	16	6	16	4	—	3	—	2	—	2	6	1
20	9	20	8	20	6	20	7	20	7	20	6	20	6	20	4	20	4	20	6	20	5	20	4	5	2
24	8	24	7	24	7	24	6	25	8	25	7	25	8	25	7	25	7	25	7	25	5	25	6	6	3
23	11	23	12	23	9	23	8	24	12	23	13	23	12	22	11	22	13	22	13	22	13	22	14	10	4
27	13	26	13	25	13	25	13	25	12	25	11	26	10	26	10	26	9	25	8	24	9	23	9	11	5
25	17	25	18	26	18	25	18	25	15	25	17	25	16	26	15	26	20	26	17	26	19	27	21	14	6
29	10	27	10	29	8	—	1	—	2	—	3	29	4	—	2	22	4	22	4	22	5	22	4	9	7
20	17	20	18	20	18	20	18	20	14	20	15	20	21	19	19	20	19	20	20	19	20	20	16	14	8
26	11	25	10	24	10	24	9	25	13	25	14	25	13	25	14	25	14	26	13	26	13	27	14	15	9
25	8	24	8	24	8	24	6	24	4	24	6	24	6	24	4	24	7	22	10	20	9	20	13	8	10
20	18	20	17	20	15	20	15	20	15	20	19	21	17	20	17	21	21	21	18	23	16	24	13	14	11
25	17	25	15	26	12	26	12	25	12	25	13	25	10	25	7	25	8	25	5	—	3	25	4	10	12
—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	25	4	—	2	2	13
14	15	13	15	12	15	12	10	12	9	12	10	11	10	11	13	11	12	12	16	12	12	12	11	10	14
12	19	11	19	11	20	11	18	10	21	10	22	10	16	10	15	10	18	11	18	10	19	10	14	17	15
11	18	11	15	11	15	11	16	10	17	10	16	11	17	10	16	10	13	13	10	17	12	17	7	16	16
22	6	22	6	23	7	—	2	—	3	23	4	23	4	—	3	23	4	23	4	23	4	23	4	4	17
28	11	28	7	28	5	28	4	—	3	—	3	28	4	28	4	—	2	28	4	—	2	—	3	5	18
—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	28	4	2	19
8	10	8	10	8	9	8	8	9	10	10	7	11	5	11	5	11	9	11	8	11	7	11	8	8	20
8	7	8	5	8	5	8	5	—	3	8	5	7	10	5	10	5	7	5	7	5	6	5	8	6	21
5	4	5	5	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	5	4	4	22
—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	1	—	0	—	0	2	23
—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	25	5	—	3	25	5	25	5	25	5	25	5	3	24
28	10	27	9	27	7	28	6	28	7	28	5	28	5	28	6	28	5	28	4	—	3	—	2	5	25
1	8	1	9	2	7	2	7	2	6	2	4	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2	4	26
25	7	25	7	25	6	25	5	—	3	25	4	25	4	25	5	25	5	25	5	—	3	25	5	4	27
25	6	25	7	26	8	25	7	25	6	25	4	25	4	25	4	25	5	—	3	25	4	25	4	5	28
23	6	24	6	25	7	21	7	21	5	21	7	—	3	21	5	—	3	21	4	21	4	—	1	5	29
25	12	25	11	24	10	24	11	23	8	23	10	22	13	21	13	21	14	21	15	23	16	23	14	9	30
28	10	26	10	25	10	25	6	22	5	21	7	22	7	22	7	21	7	21	7	21	7	20	10	9	31
—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	8	
—	9·7	—	9·7	—	9·2	—	8·5	—	8·4	—	8·2	—	8·2	—	7·9	—	7·8	—	7·8	—	7·5	—	7·5	8·1	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JANUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	01	02	01	01	—	—	—	—	08
3	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	02	—	—	—	—	—	03	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
6	—	—	—	02	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	12
17	09	04	09	11	13	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	12	05	09	13	15	10	04	04	03	—	03	04	03	01	01	—	01	02	01	01	—	—	—	01	1·08
Average 1871–1905.	·061	·062	·079	·083	·079	·075	·080	·090	·090	·089	·066	·068	·072	·072	·087	·076	·081	·081	·073	·063	·069	·064	·064	·061	1·788

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JANUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·2	—	—	—	—	—	1·6	Morning fair; P.M. fine.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; ✳^{0} most of day; ●^{0} in the evening.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●^{0} at 2h.; rather dull all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. misty; day overcast and dull.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·5	—	—	—	—	—	2·2	● early; P.M. fine.
6	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	● early morning; day generally dull.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·7	1·0	·8	—	—	—	—	—	3·1	A.M. dull; P.M. fine.
8	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Fair day, with ↗.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull most of day, with ● at times.
10	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·1	·6	·8	—	—	—	—	—	2·5	Fine day.
11	—	—	—	—	—	·7	·9	·4	·8	·6	·4	·4	—	—	—	—	—	4·2	Fine all day, with ↗.
12	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	6·4	Fine throughout; ↗.
13	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	4·6	Fine, with ≋^{0} all day.
14	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	4·9	Fine all day; ↗ at night.
15	—	—	—	—	—	·7	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Fair day, with cold ↗; Ʊ 19h. to 20h.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cold ↗; ~ in evening, then sleet, then ● and milder.
17	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	A.M. ●^{2}; day fair to fine; ⊕ mid-day.
18	—	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	5·3	Fine day, with ≋^{0}.
19	—	—	—	—	—	—	—	·8	·5	·4	1·0	—	—	—	—	—	—	2·7	Fine generally, with ≋.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋^{0} throughout.
21	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	3·6	A.M. ≋, then fine.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair all day, with ≋^{0}.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋ throughout.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, with ≋.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	3·3	A.M. fair; P.M. fine.
26	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·4	—	—	—	—	—	4·9	Fine day.
27	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	·7	·6	—	—	—	—	—	4·0	≋^{0} all day, but fine.
28	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	—	4·7	Fine throughout.
29	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	6·6	Fine day.
30	—	—	—	—	—	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Fair at first, then dull.
31	—	—	—	—	·1	1·0	·6	1·0	·9	·7	·4	·2	—	—	—	—	—	4·9	Fine day.
	—	—	—	—	0·1	3·8	7·0	11·8	12·9	13·7	14·1	8·3	0·2	—	—	—	—	71·9	Total.
	—	—	—	—	0·03	2·18	5·70	7·01	7·79	7·66	7·04	3·67	0·16	—	—	—	—	41·25	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JANUARY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	35·3	35·2	33·9	33·8	33·9	32·8	33·4	33·3	31·4	31·6	31·3	31·0	31·1	31·4	31·1	30·5	28·0	28·4	27·6	26·6	26·0	24·8	24·6	24·1	24·0	30·2
2	24·0	25·0	25·9	26·7	27·0	28·0	28·6	28·9	29·3	30·0	30·3	32·1	32·3	33·0	33·3	33·3	33·3	33·9	34·0	34·0	34·0	34·6	35·0	35·1	35·3	31·1
3	35·3	35·7	35·7	36·4	36·9	37·2	37·4	38·0	37·9	39·3	41·0	43·0	44·6	45·9	46·6	46·7	46·0	46·3	46·7	46·7	46·6	46·4	45·9	45·2	45·2	42·2
4	45·2	45·8	45·9	45·9	45·9	46·0	45·6	45·4	45·0	44·6	45·2	46·9	46·9	48·0	48·0	47·7	47·0	47·4	47·4	47·8	47·0	47·0	46·9	47·0	47·0	46·5
5	47·0	46·7	46·7	47·0	46·9	47·1	47·4	47·1	47·3	46·9	46·1	46·3	46·0	45·7	46·5	46·4	45·5	44·0	43·4	43·1	42·7	41·9	40·9	40·8	40·7	45·3
6	40·7	41·6	41·3	41·5	41·4	41·9	42·0	42·7	43·6	45·1	46·9	48·8	52·2	53·1	53·6	54·2	54·4	53·7	53·0	52·6	52·8	53·6	53·4	53·4	53·3	48·5
7	53·3	53·1	53·2	53·1	53·0	52·6	51·3	51·6	51·6	51·1	50·9	50·9	51·1	52·9	52·3	51·4	49·9	45·9	45·1	45·7	46·4	46·9	46·9	47·0	46·4	50·2
8	46·4	46·3	46·1	45·3	46·6	47·0	47·1	47·8	48·3	49·0	49·9	50·4	50·9	50·2	50·0	50·0	49·8	49·9	49·5	49·4	49·6	49·9	49·8	49·6	49·0	48·8
9	49·0	48·6	48·1	48·7	49·1	49·0	49·3	49·5	49·9	50·6	51·0	45·6	44·9	43·1	43·1	43·1	42·9	42·7	40·9	40·0	39·1	38·8	37·7	36·9	37·3	44·8
10	37·3	36·9	37·9	37·0	36·8	35·9	36·0	36·5	35·9	36·1	37·7	39·0	40·4	40·6	40·6	41·4	39·7	37·9	37·0	36·1	35·3	35·4	35·9	37·0	38·4	37·5
11	38·4	39·9	40·6	41·6	42·0	42·3	42·5	42·1	41·0	41·2	42·7	45·0	45·3	47·0	46·6	46·3	45·0	44·3	45·0	45·9	46·1	47·0	47·0	48·2	46·9	44·1
12	46·9	44·7	42·6	41·5	40·3	39·1	39·1	37·9	38·0	39·0	41·7	43·6	44·6	45·3	45·9	45·9	44·9	42·9	41·4	40·4	39·6	38·0	38·0	35·9	34·0	41·3
13	34·0	33·6	32·4	31·9	31·9	31·6	30·1	29·2	30·2	30·0	32·3	35·3	37·8	39·3	41·2	41·8	39·6	35·7	33·8	32·3	30·5	29·6	31·6	32·0	31·4	33·6
14	31·4	29·4	30·1	30·2	31·4	32·0	31·9	31·9	32·9	35·7	36·9	39·1	40·3	41·5	41·2	40·0	37·7	36·1	35·1	34·7	35·2	35·3	36·0	35·8	35·3	35·2
15	35·3	35·8	35·9	35·8	34·9	35·4	35·3	34·4	34·3	35·1	36·7	37·7	38·9	39·0	38·5	36·9	34·7	32·5	31·3	30·7	30·0	30·0	29·4	29·3	28·0	34·3
16	28·0	27·6	27·0	26·5	25·9	25·1	25·5	24·2	24·3	24·3	24·5	24·9	25·6	25·6	25·8	25·3	25·6	25·6	26·9	29·0	31·7	33·5	39·6	42·9	43·0	28·0
17	43·0	42·9	41·9	41·0	40·3	39·1	38·6	37·7	36·3	36·7	37·6	38·3	40·1	41·8	42·0	41·9	40·7	38·8	37·0	35·9	34·8	32·7	33·2	33·2	32·8	38·4
18	32·8	32·1	32·6	32·1	31·9	32·3	32·4	32·6	32·9	34·4	34·4	36·7	38·7	41·0	41·3	41·0	39·3	37·1	35·8	34·8	34·0	33·0	32·0	31·1	30·9	34·8
19	30·9	29·9	29·9	29·0	28·6	28·0	27·7	27·3	27·3	26·5	27·8	31·7	34·3	35·6	39·2	36·0	33·8	30·7	26·6	25·7	26·6	26·0	25·7	27·1	29·2	29·6
20	29·2	32·4	33·2	35·6	36·4	36·9	36·4	36·5	36·9	37·0	36·9	36·3	35·9	36·1	35·9	35·3	35·0	35·0	34·9	34·6	34·1	34·0	33·9	33·9	33·9	35·2
21	33·9	33·9	33·8	33·9	32·1	31·6	31·3	30·8	30·0	30·0	30·8	34·5	35·5	36·9	36·9	37·0	36·9	35·6	34·9	36·9	35·2	35·0	35·5	34·6	34·0	34·1
22	34·0	34·0	34·1	34·3	34·4	34·1	34·1	34·2	34·2	34·6	34·9	35·1	35·2	35·4	35·5	35·4	35·1	35·2	35·0	34·9	34·9	35·1	34·9	34·9	34·5	34·7
23	34·5	34·3	34·6	34·1	34·0	34·1	34·3	34·1	34·3	34·7	34·9	35·1	35·9	36·7	36·6	36·5	36·6	36·3	36·1	35·6	35·6	35·9	35·5	35·1	35·0	35·2
24	35·0	34·9	34·7	34·4	34·4	35·0	34·6	34·9	35·6	37·0	37·1	38·3	40·0	39·8	41·0	42·3	40·9	38·0	35·9	35·8	38·8	40·1	40·6	40·7	40·4	37·6
25	40·4	40·9	40·4	41·0	41·2	41·1	41·3	41·5	41·9	41·7	41·7	43·0	43·9	44·4	45·1	45·4	44·6	42·9	41·6	41·0	39·9	38·3	37·6	36·4	35·0	41·4
26	35·0	34·6	33·9	32·9	31·9	32·9	32·8	31·9	31·8	32·9	34·5	36·5	38·1	39·6	40·0	40·0	39·1	37·8	36·0	35·9	35·3	34·4	33·3	31·7	30·8	35·0
27	30·8	30·0	29·3	28·5	28·0	27·7	27·2	26·8	26·3	26·5	29·4	32·6	36·1	38·7	40·9	41·0	40·7	39·0	38·0	36·3	35·8	35·3	34·9	33·9	33·7	33·1
28	33·7	34·2	33·9	34·2	34·3	35·4	35·6	34·6	34·1	37·8	39·0	42·4	44·4	46·5	47·4	48·7	46·5	44·4	42·1	41·0	39·1	38·4	38·3	36·1	35·0	39·3
29	35·0	35·0	34·0	34·0	33·1	32·7	32·1	32·0	32·1	33·1	35·0	38·0	41·3	42·9	45·0	45·4	43·0	39·8	38·2	37·2	36·9	35·9	34·8	34·9	33·2	36·7
30	33·2	33·0	33·2	33·3	34·9	35·8	36·6	38·4	39·6	38·9	40·7	43·0	46·0	46·4	46·7	46·4	46·0	45·5	45·5	46·0	45·7	45·6	44·7	45·3	45·1	41·5
31	45·1	45·6	46·7	45·0	43·0	42·8	41·7	42·3	41·6	41·9	42·8	44·3	46·0	46·2	46·0	45·9	45·3	44·2	42·8	41·3	40·9	40·1	40·3	40·3	40·9	43·3
Mean ...	37·2	37·2	37·1	37·0	36·9	36·9	36·7	36·6	36·6	37·2	38·1	39·5	40·8	41·6	42·1	41·9	40·9	39·6	38·7	38·3	38·1	37·8	37·9	37·7	37·4	38·4
Mean, 1871–1905.	38·0	37·9	37·7	37·7	37·6	37·5	37·4	37·4	37·4	37·8	38·7	39·8	40·6	41·4	41·6	41·5	40·8	40·1	39·5	39·2	38·8	38·6	38·4	38·3	38·0	38·9

WET-BULB.

10

1	34·0	33·9	31·9	31·6	*31·0*	*30·6*	*31·0*	*30·0*	28·4	28·0	28·7	28·6	28·4	28·3	27·5	27·2	25·6	26·0	25·0	23·6	23·2	22·1	22·3	22·0	22·3	27·6
2	22·3	23·0	23·8	24·4	24·9	25·5	26·1	26·6	27·3	28·3	29·0	*30·8*	31·3	31·8	32·0	32·0	32·1	33·1	33·3	33·4	33·6	34·0	34·4	34·5	34·9	29·7
3	34·9	35·0	35·1	36·0	36·4	36·9	37·1	37·6	37·9	39·0	40·9	42·3	43·7	44·4	44·8	44·9	44·5	44·7	44·9	44·9	44·8	44·5	44·2	43·6	43·7	41·1
4	43·7	43·6	43·7	43·6	43·5	43·1	42·6	42·0	42·1	42·3	42·5	43·9	44·2	44·9	45·0	45·0	44·9	45·1	45·0	45·1	45·0	45·0	45·0	44·9	45·1	44·0
5	45·1	45·2	45·1	45·3	45·6	46·0	46·3	46·6	46·4	46·0	45·0	43·4	43·0	42·4	42·9	42·3	41·5	40·6	40·2	40·4	39·6	39·4	38·1	37·7	37·9	42·9
6	37·9	38·4	38·8	39·1	39·9	40·9	41·1	41·9	42·9	44·5	46·0	48·0	49·7	49·9	50·0	50·0	49·9	49·6	49·0	48·4	48·3	48·5	48·5	48·4	48·3	45·6
7	48·3	47·8	47·0	47·3	47·3	47·0	47·1	47·1	47·0	47·0	47·0	47·3	47·3	47·8	47·6	47·0	46·6	44·1	44·0	44·1	44·9	45·3	45·8	46·0	45·4	46·5
8	45·4	45·3	45·2	44·6	45·6	46·0	46·3	47·0	47·6	47·9	48·0	48·1	46·8	47·0	47·1	46·0	45·4	46·1	46·6	46·7	46·8	47·0	47·0	46·9	47·0	46·6
9	47·0	47·0	47·0	47·0	47·0	47·0	47·1	47·4	47·8	48·4	48·9	44·6	44·0	42·3	41·4	40·9	40·3	39·0	36·6	35·7	35·5	35·3	34·8	33·9	33·8	42·5
10	33·8	33·4	33·9	33·6	33·9	33·0	33·4	33·8	33·4	33·9	34·8	35·5	36·4	36·3	36·5	37·0	36·7	35·8	35·2	34·9	34·0	34·0	34·5	35·3	36·6	34·8
11	36·6	37·9	38·3	39·0	39·1	39·0	39·4	39·7	39·2	39·7	40·7	42·0	42·9	43·6	43·1	43·2	42·3	42·3	43·0	43·9	44·3	44·8	45·3	46·0	44·0	41·6
12	44·0	41·0	39·3	37·7	37·0	36·6	36·4	36·0	36·3	37·0	38·6	39·4	39·9	40·0	40·2	39·9	39·3	38·3	37·4	36·6	36·2	35·1	35·0	34·0	32·9	37·7
13	32·9	32·4	31·4	30·8	30·9	30·7	29·6	*29·0*	29·6	29·3	31·3	*32·5*	34·5	36·9	38·2	38·3	37·0	34·2	32·9	31·4	30·0	28·7	*29·8*	*29·8*	30·8	32·1
14	30·8	28·3	29·2	29·0	30·3	30·9	31·0	31·0	31·5	*33·2*	35·6	36·3	36·8	37·2	37·3	36·0	34·9	33·2	32·4	31·7	31·7	31·1	31·1	30·6	30·5	32·5
15	30·5	30·2	30·0	*29·5*	28·5	29·0	29·3	29·2	29·8	31·1	31·0	29·7	31·6	31·4	30·1	29·6	29·4	29·0	28·5	28·2	28·2	28·1	28·0	28·0	27·2	29·4
16	27·2	26·4	26·2	25·5	25·1	24·4	23·0	22·5	22·4	21·8	21·2	21·9	22·4	22·5	22·9	23·0	23·4	24·0	25·9	27·9	30·3	32·0	37·0	42·0	42·0	26·2
17	42·0	42·0	41·0	40·4	39·5	38·4	37·9	37·0	35·9	36·0	36·8	37·2	39·0	39·4	39·2	38·9	38·0	36·4	35·4	34·2	33·4	31·4	31·9	31·9	31·4	37·0
18	31·4	30·9	31·3	31·0	*31·0*	*31·5*	*32·0*	*31·0*	*30·9*	*32·1*	32·9	34·0	35·9	37·0	37·3	37·0	36·2	34·9	33·9	33·0	32·4	31·7	31·1	30·1	30·0	32·9
19	30·0	*29·5*	29·2	28·2	28·0	27·3	27·1	26·8	26·8	25·5	27·0	30·6	31·8	33·8	36·3	34·3	32·6	29·9	*26·0*	25·1	26·1	25·3	25·2	26·7	28·8	28·7
20	28·8	31·5	31·9	32·5	34·0	34·0	34·0	33·9	34·1	34·7	34·7	34·6	34·1	33·9	33·2	32·9	32·7	33·0	32·8	32·5	32·3	32·0	31·7	31·7	31·8	33·0
21	31·8	31·9	31·7	31·6	30·5	30·0	*29·8*	29·8	29·1	29·0	29·9	31·5	32·0	33·4	33·9	33·7	33·5	33·1	33·3	35·1	33·6	33·1	33·5	32·9	32·5	32·0
22	32·5	32·4	32·4	32·3	32·4	32·1	32·1	32·1	32·3	32·6	32·9	33·0	33·1	33·0	33·0	33·2	33·0	33·1	32·9	33·0	32·7	32·9	32·7	32·9	32·4	32·7
23	32·4	32·4	32·5	32·6	32·7	32·6	32·8	33·0	33·2	33·6	34·0	34·1	34·8	35·2	35·0	35·0	35·1	34·9	34·9	34·5	34·6	34·9	34·6	34·3	34·3	33·9
24	34·3	34·0	34·0	33·7	33·7	34·0	33·9	34·0	34·6	35·5	35·9	37·0	38·6	38·2	39·7	40·9	39·7	37·4	35·6	35·0	38·3	39·3	39·9	40·0	40·0	36·7
25	40·0	40·3	40·1	40·6	40·8	40·7	40·9	41·0	41·2	41·3	41·3	41·9	41·3	41·0	40·3	40·9	40·7	39·4	38·7	38·1	37·4	36·3	35·7	34·8	33·9	39·7
26	33·9	33·5	33·0	31·9	31·0	31·5	31·0	30·5	30·0	30·1	31·6	33·2	34·6	35·3	35·0	35·3	35·0	33·6	33·0	33·0	32·7	32·1	31·4	30·3	30·0	32·5
27	30·0	29·1	*28·3*	27·9	27·4	27·0	26·6	26·0	25·9	25·9	28·3	30·6	32·0	34·6	36·6	36·9	36·7	36·2	35·2	34·6	34·0	34·0	33·6	32·6	32·7	31·3
28	32·7	33·1	33·0	33·3	33·5	34·6	34·9	33·9	33·5	36·3	37·6	40·0	41·4	43·0	43·6	44·0	43·2	41·9	40·6	39·5	38·1	37·5	37·3	35·1	34·3	37·6
29	34·3	34·0	33·6	33·3	32·6	32·0	31·6	31·3	31·5	32·3	34·4	36·9	38·9	40·1	41·4	41·6	40·9	38·5	37·2	36·4	36·0	35·0	34·0	34·0	32·4	35·5
30	32·4	32·0	32·5	32·6	34·1	35·0	35·9	37·4	38·6	37·9	39·4	41·6	43·8	44·5	44·4	44·4	44·3	44·0	44·0	44·1	43·9	43·3	42·6	42·6	42·9	40·0
31	42·9	43·7	44·2	41·1	38·7	38·3	38·0	38·0	37·8	37·6	38·6	39·1	40·1	39·4	39·9	40·2	40·0	39·5	39·2	38·8	38·1	37·6	37·8	37·8	38·5	39·3
Mean ...	35·6	35·5	35·3	35·1	35·0	35·0	35·0	34·9	35·0	35·4	36·3	37·1	37·9	38·3	38·6	38·4	37·9	37·1	36·5	36·3	36·1	35·8	35·9	35·8	35·8	36·3

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. FEBRUARY, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·192	0·078	49·9	45·8	9	0·296	0·176	52·0	46·8	17	0·244	0·084	50·5	45·1	25	0·011	9·099	47·9	39·3
2	0·313	0·086	47·2	42·5	10	0·482	0·296	48·7	43·2	18	0·192	0·034	**52·5**	43·6	26	9·262	**9·096**	45·9	35·7
3	0·377	0·313	50·0	44·2	11	0·621	0·482	46·4	38·3	19	0·277	0·090	47·9	40·0	27	9·560	9·253	44·3	37·7
4	0·385	0·245	52·3	47·7	12	**0·637**	0·554	47·9	37·4	20	0·607	0·271	44·2	38·2	28	9·551	9·385	43·5	36·1
5	0·399	0·205	50·7	47·0	13	0·591	0·524	50·7	40·1	21	0·635	0·571	42·0	33·9					
6	0·210	0·126	51·6	46·6	14	0·585	0·522	48·0	40·1	22	0·583	0·424	43·4	29·3					
7	0·339	0·165	49·9	41·8	15	0·535	0·361	52·3	47·6	23	0·431	0·099	41·3	**28·6**					
8	0·328	0·212	**52·5**	47·6	16	0·361	0·044	**52·5**	47·8	24	0·099	9·799	43·6	30·5	Mean	—	—	48·2	40·8

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·184	0·181	0·171	0·161	0·160	0·169	0·172	0·179	0·185	0·182	0·185	0·188	0·177	0·165	0·143	0·137	0·120	0·105	0·102	0·098	0·092	0·089	0·080	0·085	0·086	0·144
2	0·086	0·087	0·092	0·104	0·106	0·104	0·100	0·104	0·121	0·143	0·146	0·169	0·178	0·183	0·186	0·195	0·198	0·209	0·230	0·246	0·262	0·273	0·285	0·299	0·313	0·176
3	0·313	0·321	0·326	0·330	0·341	0·338	0·340	0·341	0·352	0·368	0·375	0·375	0·373	0·363	0·348	0·348	0·347	0·342	0·337	0·333	0·332	0·325	0·324	0·320	0·318	0·342
4	0·318	0·308	0·298	0·283	0·267	0·252	0·248	0·257	0·267	0·280	0·298	0·309	0·327	0·318	0·316	0·320	0·327	0·339	0·346	0·365	0·369	0·373	0·378	0·382	0·383	0·316
5	0·383	0·392	0·397	0·393	0·385	0·389	0·388	0·385	0·377	0·377	0·375	0·378	0·365	0·350	0·325	0·307	0·289	0·288	0·286	0·280	0·263	0·254	0·232	0·219	0·207	0·333
6	0·207	0·204	0·189	0·180	0·157	0·143	0·135	0·128	0·133	0·137	0·150	0·152	0·153	0·145	0·140	0·132	0·133	0·136	0·131	0·136	0·139	0·149	0·156	0·153	0·165	0·150
7	0·165	0·190	0·207	0·221	0·229	0·245	0·259	0·272	0·304	0·315	0·334	0·334	0·336	0·334	0·315	0·303	0·297	0·304	0·309	0·316	0·317	0·321	0·323	0·327	0·328	0·290
8	0·328	0·321	0·317	0·311	0·297	0·296	0·291	0·285	0·287	0·286	0·289	0·286	0·282	0·264	0·257	0·238	0·230	0·227	0·224	0·231	0·222	0·219	0·218	0·214	0·214	0·265
9	0·214	0·207	0·201	0·196	0·195	0·189	0·185	0·181	0·184	0·193	0·193	0·201	0·201	0·202	0·196	0·196	0·205	0·210	0·233	0·241	0·248	0·260	0·272	0·276	0·296	0·213
10	0·296	0·305	0·324	0·331	0·336	0·331	0·345	0·357	0·364	0·376	0·395	0·402	0·407	0·410	0·399	0·399	0·407	0·411	0·427	0·439	0·450	0·462	0·470	0·476	0·482	0·392
11	0·482	0·485	0·489	0·489	0·493	0·508	0·512	0·522	0·527	0·548	0·561	0·577	0·574	0·570	0·565	0·564	0·561	0·567	0·579	0·589	0·592	0·606	0·612	0·620	0·621	0·553
12	0·621	0·624	0·620	0·621	0·614	0·614	0·613	0·616	0·616	0·624	0·627	0·633	0·624	0·610	0·592	0·579	0·564	0·559	0·563	0·565	0·566	0·564	0·555	0·563	0·554	0·596
13	0·554	0·543	0·539	0·531	0·526	0·530	0·532	0·531	0·536	0·555	0·560	0·564	0·566	0·565	0·558	0·558	0·551	0·559	0·566	0·574	0·577	0·577	0·579	0·587	0·584	0·556
14	0·584	0·585	0·579	0·575	0·568	0·566	0·559	0·558	0·568	0·574	0·575	0·583	0·582	0·579	0·564	0·545	0·540	0·549	0·546	0·547	0·542	0·539	0·524	0·530	0·532	0·560
15	0·532	0·535	0·518	0·478	0·483	0·483	0·484	0·475	0·480	0·482	0·477	0·484	0·472	0·465	0·444	0·433	0·424	0·428	0·433	0·425	0·414	0·411	0·392	0·381	0·361	0·456
16	0·361	0·345	0·320	0·299	0·272	0·255	0·241	0·215	0·209	0·183	0·177	0·165	0·158	0·139	0·106	0·083	0·056	0·060	0·049	0·062	0·059	0·066	0·080	0·080	0·085	0·163
17	0·085	0·098	0·090	0·109	0·105	0·126	0·144	0·171	0·167	0·194	0·211	0·223	0·227	0·240	0·225	0·224	0·225	0·237	0·234	0·239	0·241	0·235	0·226	0·205	0·185	0·189
18	0·185	0·168	0·165	0·160	0·139	0·132	0·111	0·094	0·093	0·081	0·068	0·061	0·039	0·066	0·068	0·080	0·083	0·085	0·100	0·102	0·118	0·123	0·125	0·122	0·120	0·106
19	0·120	0·117	0·118	0·118	0·109	0·108	0·099	0·095	0·099	0·106	0·116	0·124	0·127	0·141	0·131	0·131	0·132	0·154	0·175	0·193	0·215	0·240	0·242	0·260	0·273	0·148
20	0·273	0·301	0·318	0·321	0·339	0·356	0·374	0·393	0·419	0·441	0·483	0·493	0·511	0·509	0·511	0·518	0·522	0·532	0·551	0·566	0·579	0·591	0·593	0·599	0·602	0·469
21	0·602	0·608	0·608	0·608	0·602	0·616	0·620	0·622	0·629	0·632	0·631	0·633	0·612	0·612	0·599	0·593	0·586	0·581	0·581	0·585	0·577	0·573	0·573	0·572	0·571	0·602
22	0·571	0·577	0·553	0·535	0·524	0·522	0·520	0·523	0·525	0·529	0·516	0·515	0·508	0·503	0·478	0·472	0·468	0·468	0·463	0·463	0·453	0·451	0·442	0·427	0·429	0·497
23	0·429	0·420	0·403	0·384	0·369	0·359	0·356	0·350	0·344	0·343	0·332	0·315	0·297	0·273	0·249	0·231	0·210	0·199	0·195	0·188	0·176	0·164	0·144	0·118	0·099	0·279
24	0·099	0·076	0·045	0·016	9·987	9·957	9·946	9·932	9·915	9·906	9·903	9·893	9·879	9·861	9·837	9·811	9·808	9·802	9·816	9·817	9·846	9·882	9·912	9·932	9·947	9·908
25	9·947	9·952	9·957	9·971	9·977	9·982	9·989	0·003	0·002	0·008	0·008	9·998	9·966	9·938	9·893	9·838	9·781	9·720	9·654	9·586	9·494	9·395	9·274	9·150	9·175	9·796
26	9·175	9·170	9·182	9·178	9·180	9·162	9·154	9·129	9·123	9·125	9·113	9·104	9·120	9·105	9·109	9·106	9·118	9·129	9·140	9·123	9·137	9·168	9·224	9·245	9·262	9·148
27	9·262	9·280	9·283	9·304	9·323	9·342	9·359	9·391	9·430	9·468	9·488	9·514	9·550	9·550	9·555	9·555	9·558	9·548	9·553	9·547	9·548	9·542	9·541	9·543	9·539	9·466
28	9·539	9·537	9·520	9·509	9·499	9·495	9·485	9·487	9·484	9·485	9·486	9·475	9·474	9·457	9·440	9·425	9·419	9·408	9·409	9·402	9·385	9·399	9·426	9·426	9·463	9·460
Mean...	0·211	0·212	0·208	0·204	0·199	0·199	0·199	0·200	0·205	0·212	0·217	0·220	0·217	0·211	0·198	0·190	0·184	0·184	0·187	0·188	0·186	0·188	0·186	0·183	0·186	0·199
Mean, 1871–1905.	9·883	9·880	9·875	9·871	9·865	9·863	9·865	9·867	9·875	9·881	9·887	9·889	9·890	9·882	9·875	9·868	9·867	9·868	9·875	9·880	9·882	9·882	9·883	9·881	9·881	9·877

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 25915

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. FEBRUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	22	17	22	19	22	13	29	9	29	10	28	10	26	10	26	13	24	13	24	16	22	19	22	20
2	25	25	25	26	26	20	26	20	25	23	24	25	25	26	25	23	25	24	25	24	25	21	25	25
3	26	12	26	12	27	10	24	10	24	4	22	8	22	4	20	6	17	4	17	4	19	9	19	10
4	18	9	17	10	17	11	19	11	19	17	20	18	20	18	20	13	21	19	21	15	21	11	21	15
5	21	13	20	7	21	9	20	9	20	9	19	9	17	8	17	10	17	13	18	12	18	14	18	13
6	17	15	16	16	16	14	16	15	17	15	18	13	17	13	17	14	16	12	18	13	17	10	19	12
7	3	5	1	7	1	10	3	7	1	7	4	7	—	2	—	2	—	2	—	0	—	2	10	4
8	15	9	15	8	15	9	15	10	15	10	15	10	15	7	15	8	15	11	15	11	15	12	15	13
9	15	10	15	12	15	10	15	10	15	10	15	11	15	10	15	10	15	9	15	12	15	13	15	11
10	27	7	28	6	29	6	29	6	—	3	27	4	26	5	26	4	26	6	26	5	26	7	25	11
11	32	6	32	5	32	4	32	5	28	5	32	7	32	7	1	4	—	1	—	2	—	2	28	4
12	—	1	—	2	—	2	2	4	—	2	—	1	—	2	2	4	—	1	—	1	—	2	20	4
13	16	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	20	4	—	3	19	4
14	12	5	12	4	12	6	13	4	15	6	16	6	15	5	16	6	18	4	16	6	16	5	15	10
15	17	9	16	10	16	10	17	10	19	10	19	12	19	12	20	12	20	13	20	14	21	11	21	15
16	19	13	20	14	20	14	19	14	20	13	20	12	20	12	18	10	18	13	22	19	21	15	21	18
17	23	23	24	21	24	21	24	22	24	22	26	20	26	21	24	19	23	20	24	18	23	17	23	18
18	15	9	17	8	19	12	20	11	20	15	20	21	21	23	21	26	20	19	20	19	20	21	20	23
19	24	29	24	29	24	30	24	30	24	29	26	33	24	31	24	26	25	28	25	29	27	27	27	25
20	28	22	32	18	32	22	32	26	32	23	1	23	32	23	32	23	32	21	1	18	31	12	32	18
21	5	7	3	8	4	4	3	7	—	2	—	2	4	7	6	5	7	4	4	7	4	10	5	13
22	7	4	7	4	7	4	7	4	—	3	7	7	8	10	8	13	7	12	7	10	7	9	8	6
23	6	4	5	4	6	4	6	6	6	6	6	7	6	5	4	4	4	4	—	2	—	2	—	2
24	5	5	6	5	7	5	5	6	5	5	5	4	8	7	13	10	13	12	12	10	12	13	12	16
25	1	17	31	18	31	18	31	15	31	12	31	9	27	10	31	6	26	7	26	8	22	7	21	10
26	24	29	25	29	25	32	25	27	24	31	22	28	23	29	24	27	25	29	24	28	26	31	24	30
27	24	32	26	30	26	26	26	29	27	32	26	29	28	32	26	31	28	31	25	31	27	29	28	31
28	27	26	28	21	26	25	27	21	28	19	28	20	26	21	27	21	27	19	29	21	24	18	28	21
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	12	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14
Mean, 1881-1905.	—	13·5	—	13·3	—	13·4	—	13·2	—	13·2	—	13·1	—	13·1	—	12·9	—	13·2	—	13·1	—	13·1	—	14·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	23	22	22	24	22	22	22	25	22	24	22	24	24	26	25	23	24	24	23	26	25	26	27	25	19
2	26	25	25	26	25	27	25	25	25	23	26	22	26	20	25	18	25	19	25	17	25	18	27	17	22
3	19	12	20	13	20	14	20	13	20	11	20	12	19	13	19	12	18	9	16	10	18	10	19	12	10
4	21	15	21	15	21	15	21	10	21	10	21	7	21	11	21	11	20	10	19	8	19	10	21	12	13
5	18	14	17	15	16	15	16	15	16	16	16	15	16	14	16	14	16	15	16	18	16	15	16	15	13
6	19	15	20	15	20	15	20	15	18	12	16	10	17	10	20	13	27	7	27	4	8	10	3	5	12
7	15	7	15	12	15	13	15	12	15	10	15	10	15	10	15	10	15	9	15	8	15	9	15	7	7
8	15	16	15	15	15	15	15	13	15	13	15	13	15	10	15	12	15	12	15	12	15	11	15	12	11
9	17	12	18	13	18	13	18	10	17	10	17	7	18	7	17	7	17	7	16	7	26	7	27	4	10
10	23	10	25	12	24	8	27	10	28	6	28	9	23	5	30	7	30	5	30	6	32	4	32	4	7
11	28	5	27	8	29	9	29	11	30	7	30	7	2	4	—	2	—	1	2	5	2	4	2	5	5
12	20	8	20	9	21	9	19	7	20	5	17	4	19	4	—	2	18	4	—	3	16	4	16	5	4
13	22	8	22	11	22	10	26	4	—	1	—	1	—	0	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	3
14	15	10	15	9	15	10	15	11	15	10	15	8	15	10	16	10	15	10	15	9	16	10	17	9	8
15	21	15	21	11	21	12	21	13	21	12	20	9	17	8	18	10	20	11	20	12	18	12	19	11	11
16	20	17	20	18	21	20	21	20	21	21	21	26	21	18	21	19	22	21	23	22	23	23	24	22	17
17	23	15	23	16	22	15	22	15	22	11	21	8	21	10	20	9	18	6	16	9	16	10	15	13	16
18	24	25	25	26	24	27	24	28	24	24	22	30	23	29	25	32	24	32	23	29	25	34	25	33	23
19	28	28	27	28	28	27	28	27	28	26	28	28	28	27	31	29	31	26	30	25	30	21	31	21	27
20	32	18	1	14	32	13	1	15	1	15	1	15	1	13	1	12	3	7	4	5	3	7	3	7	16
21	6	11	4	9	4	7	4	8	4	7	5	7	7	5	6	6	6	4	6	5	6	6	7	4	6
22	8	5	8	4	29	5	28	7	30	6	32	4	—	2	6	4	6	4	6	4	6	4	—	2	6
23	—	3	—	2	25	4	26	4	—	3	—	2	—	2	7	4	7	6	7	5	7	4	7	5	4
24	12	17	12	16	13	15	13	13	13	13	15	8	28	29	30	34	31	28	31	26	29	27	31	26	15
25	19	11	19	13	19	15	18	14	18	16	16	19	16	21	16	21	16	25	16	26	16	29	22	30	16
26	26	29	25	29	25	32	25	30	25	32	24	29	24	28	25	29	28	29	27	30	28	29	26	31	29
27	27	31	28	29	25	27	26	25	24	26	27	26	28	23	26	25	27	19	27	23	26	23	30	25	28
28	26	22	25	18	27	21	25	21	27	18	30	18	28	15	29	17	31	15	32	17	31	19	32	18	20
Mean ...	—	15	—	15	—	16	—	15	—	14	—	14	—	13	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	13
Mean, 1881–1905.	—	15·5	—	15·5	—	15·5	—	15·0	—	14·5	—	13·6	—	13·3	—	13·2	—	13·4	—	13·6	—	13·5	—	13·6	13·8

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. FEBRUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	01	01	01	—	07
2	—	—	01	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	02	02	—	—	—	04	—	—	—	—	—	10
4	—	02	03	02	—	01	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	12
5	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	01	—	05
6	—	—	—	—	01	01	01	01	—	—	—	—	02	03	02	—	01	01	03	02	—	—	—	—	18
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
8	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	04
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
11	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	02
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	03	—	—	02	—	—	—	—	—	—	11
15	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
16	—	—	—	—	—	01	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	06
17	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02
18	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	01	07
19	—	—	—	—	02	—	01	—	02	—	—	—	01	—	—	—	01	—	01	—	—	—	02	—	10
20	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	11	—	03	01	03	01	—	23
25	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	10	16	18	26	03	78
26	01	03	—	02	—	03	01	—	01	06	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	20
27	01	—	—	—	01	01	—	—	01	—	04	—	—	01	—	—	03	—	—	01	—	01	—	—	14
28	—	01	01	01	02	02	01	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	01	02	—	01	02	03	01	20
Sum ...	05	08	06	06	07	10	08	09	09	08	04	01	05	12	10	—	10	20	16	18	21	26	38	07	2·64
Average 1871–1905.	·220	·223	·227	·227	·209	·188	·183	·185	·188	·189	·211	·213	·174	·186	·190	·217	·236	·185	·192	·221	·213	·215	·219	·242	4·953

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. FEBRUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull gloomy day, ● at times.
2	—	—	—	—	—	·6	·5	·8	·1	1·0	·7	·4	—	—	—	—	—	4·1	Squally day ; evening unsettled.
3	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·7	Changeable ; some ● showers.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ and ●^{0} all day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Unsettled ; occasional ●.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull showery day.
7	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Dull all day.
8	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·9	·7	—	—	—	—	—	3·4	Dull at first, then fine.
9	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·8	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	3·1	Fair all day, gloomy at night.
10	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Cloudy, and at times dull.
11	—	—	—	—	·3	·3	1·0	·7	1·0	·5	·9	·4	·8	—	—	—	—	5·9	Fair all day ; ●^{0} early A.M.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·5	·1	·2	—	—	—	—	1·9	Very dull at first, then fair.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, but fair.
14	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	·3	·7	·6	—	—	—	—	—	2·1	Changeable, at times very dull.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ≋ and ●^{0}.
16	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Unsettled ; ● and ≋ at times.
17	—	—	—	—	·1	·2	·2	·7	·2	·2	·7	—	—	—	—	—	—	2·3	Fair till evening, then dull and ≋^{2}.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·6	·3	—	—	—	—	—	1·9	A.M. gloomy, then clear ; showery.
19	—	—	—	—	—	·2	·3	·6	·7	·7	·6	·4	·2	—	—	—	—	3·7	Squally day ; frequent ▲ showers.
20	—	—	—	—	—	—	·2	—	·4	·1	·3	·2	—	—	—	—	—	1·2	Squally ; ● about 9h., then fair
21	—	—	—	—	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	8·7	Fine day.
22	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	8·9	Fine day, ∞ and ⌴ in the morning.
23	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	8·8	Fine day, ∞ and ⌴ early.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull misty day.
25	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	·7	·9	·9	1·0	·3	·1	—	—	—	—	6·1	Fine clear day ; evening gloomy, ●^{2} from [19h., ☈ 23h.
26	—	—	—	—	—	—	·3	—	·7	·8	·9	1·0	·3	—	—	—	—	4·0	Changeable ; ▲ showers ; ☈ at 10h.
27	—	—	—	—	—	·6	·6	·3	·4	·6	·4	·5	·3	—	—	—	—	3·7	Squally day, with frequent ▲ showers.
28	—	—	—	—	·2	·8	·8	·6	·7	·7	·5	·8	·2	—	—	—	—	5·3	Squally day, frequent ▲ showers.
	—	—	—	—	3·0	7·0	8·5	8·9	10·0	12·4	12·8	10·0	5·3	0·6	—	—	—	78·5	Total.
	—	—	—	0·17	3·15	7·21	9·17	9·89	9·82	9·55	9·59	7·86	4·55	0·58	—	—	—	71·53	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·6	49·8	49·9	49·7	47·0	47·3	46·5	46·2	46·1	46·3	46·9	47·2	47·5	47·6	47·3	46·5	46·5	46·9	46·5	47·6	47·7	46·9	46·9	46·9	46·2	47·3
2	46·2	45·9	45·6	44·0	44·6	45·2	44·4	45·5	42·6	43·8	45·3	45·1	45·4	45·6	46·3	45·6	46·7	46·2	45·6	46·5	46·4	46·6	46·6	46·9	47·0	45·5
3	47·0	47·4	47·4	47·2	46·5	46·1	46·7	45·7	44·8	45·1	45·6	48·0	48·8	50·0	49·5	49·2	49·4	48·8	48·3	48·4	47·7	47·8	47·8	47·7	47·6	47·6
4	47·6	48·3	48·9	49·1	49·8	50·3	50·8	50·8	50·9	50·6	50·6	51·7	51·6	51·9	51·7	51·2	50·9	50·8	50·5	50·4	50·2	50·0	50·0	50·6	50·7	50·4
5	50·7	50·5	50·4	50·4	50·4	50·0	49·6	48·8	49·3	48·7	49·3	48·9	49·2	48·9	49·1	49·8	49·9	48·4	48·3	48·1	47·1	47·2	47·8	48·1	48·2	49·1
6	48·2	49·2	49·0	49·4	49·6	49·0	49·0	49·4	49·4	49·0	50·1	51·3	51·6	51·0	50·0	50·6	50·8	50·3	50·1	50·5	50·9	48·0	47·3	46·9	46·6	49·6
7	46·6	46·7	45·7	45·4	44·0	44·0	43·1	41·9	42·6	43·1	44·3	46·1	47·8	48·3	48·2	48·0	47·7	47·6	47·9	48·2	48·5	49·3	49·6	49·9	49·8	46·5
8	49·8	49·9	49·8	50·0	49·7	49·5	49·1	48·9	48·8	49·9	50·4	51·2	51·6	51·8	52·2	51·6	51·2	50·1	49·5	48·6	48·4	48·3	47·6	48·4	48·6	49·8
9	48·6	48·7	48·5	48·5	48·7	48·9	48·6	48·6	48·4	48·7	49·6	51·0	51·9	50·7	51·6	51·9	51·6	50·8	49·2	49·6	47·9	48·2	48·5	48·6	46·8	49·4
10	46·8	46·3	45·9	45·2	45·6	45·6	45·0	45·5	44·9	46·1	45·8	47·0	47·3	47·8	47·6	47·1	46·9	46·4	46·0	44·9	45·2	44·7	44·4	44·4	43·2	45·9
11	43·2	42·6	43·3	43·1	43·6	43·0	42·5	42·4	40·7	39·3	41·9	43·7	44·8	45·6	45·4	45·9	45·4	44·7	43·6	41·4	40·5	40·0	43·1	41·6	38·7	42·9
12	38·7	37·4	38·8	38·9	39·2	39·6	40·1	40·4	40·3	41·4	42·5	44·7	45·9	46·6	47·7	46·9	46·6	45·4	45·2	45·0	45·2	45·1	45·3	44·7	45·7	43·1
13	45·7	46·6	47·1	47·0	47·3	46·5	47·1	46·9	47·1	47·6	48·7	49·9	50·6	50·3	49·9	48·2	48·6	48·3	47·1	45·9	45·7	44·6	43·2	41·1	40·1	47·0
14	40·1	43·0	43·3	43·0	42·7	43·2	44·1	44·2	44·2	44·3	45·0	45·9	47·4	46·9	47·7	46·9	46·6	46·5	45·7	45·6	45·9	46·1	46·5	47·0	47·5	45·2
15	47·5	48·0	48·0	48·6	48·8	49·5	49·3	49·1	49·0	49·4	50·0	50·7	51·3	51·9	51·6	51·3	50·9	50·8	50·7	50·4	50·4	50·5	50·2	50·2	50·0	50·0
16	50·0	50·0	50·2	50·4	50·3	50·0	50·0	49·0	49·6	50·7	49·9	50·7	50·6	51·9	50·7	51·2	51·5	51·0	50·6	49·1	48·1	49·0	48·8	48·4	47·9	50·4
17	47·9	47·5	47·9	47·2	46·9	46·4	46·3	46·3	45·5	45·9	47·1	48·1	49·0	49·4	49·6	50·1	49·6	48·8	48·4	48·3	48·0	47·7	48·0	48·7	49·6	47·9
18	49·6	50·1	50·6	50·9	50·7	50·8	50·6	50·8	51·0	51·3	51·9	51·9	52·5	49·9	50·0	49·8	49·0	49·0	47·9	47·1	46·2	46·1	45·7	46·2	43·6	49·4
19	43·6	45·4	45·6	43·8	45·3	44·6	45·1	45·4	44·9	45·6	44·3	45·6	46·5	45·7	46·1	43·6	45·8	45·5	44·6	44·7	43·9	42·8	42·9	41·3	40·3	44·2
20	40·3	40·6	40·7	42·0	41·7	41·7	41·3	42·6	40·5	40·9	38·3	41·6	42·9	43·2	43·0	43·9	43·8	43·3	42·6	42·4	42·4	41·6	40·5	40·4	40·0	41·8
21	40·0	39·7	40·2	37·8	36·8	36·8	38·0	37·2	37·4	38·7	39·0	41·1	41·2	41·9	41·6	41·8	41·8	41·1	38·9	37·5	35·9	34·7	34·9	35·2	33·9	38·6
22	33·9	31·9	31·5	31·3	29·8	29·7	33·3	36·4	36·2	34·2	37·6	39·7	41·3	41·7	42·2	43·4	42·7	41·9	40·0	37·1	34·6	32·2	31·5	30·8	31·2	36·0
23	31·2	30·6	28·7	30·7	28·7	29·6	30·7	29·5	29·2	28·9	31·0	35·0	37·8	39·0	39·9	40·4	41·1	39·7	36·6	32·9	32·5	31·3	30·8	30·9	30·7	33·2
24	30·7	30·9	32·0	32·1	32·4	33·3	34·3	36·5	37·9	38·8	39·3	40·2	40·4	40·9	41·0	41·6	41·2	41·3	41·3	43·5	42·9	41·9	41·5	41·0	39·6	38·4
25	39·6	40·9	42·0	41·4	41·2	40·7	40·6	40·9	39·6	40·8	41·8	43·0	43·9	44·0	44·0	44·9	44·2	43·9	44·0	43·4	43·9	44·3	44·9	46·8	45·0	42·8
26	45·0	44·0	43·3	41·9	40·8	41·5	40·2	38·6	40·0	36·6	36·5	39·0	38·2	41·0	40·9	42·2	43·0	42·8	42·9	43·5	43·0	44·8	45·3	44·6	44·3	41·6
27	44·3	40·9	43·1	43·4	43·4	43·2	40·0	43·6	43·1	42·2	43·5	43·4	41·0	41·8	43·0	41·8	39·6	41·8	39·8	41·9	40·5	38·6	39·7	40·8	40·2	41·8
28	40·2	40·1	39·9	38·2	36·6	36·8	39·5	37·8	40·2	39·7	41·2	40·6	41·0	43·0	41·9	41·0	42·2	41·0	41·4	41·5	42·7	43·0	42·3	42·9	42·7	40·7
Mean ...	44·0	44·0	44·2	44·0	43·6	43·7	43·8	43·9	43·7	43·8	44·6	45·8	46·4	46·7	46·8	46·7	46·6	46·2	45·5	45·1	44·7	44·3	44·3	44·3	43·8	44·9
Mean, 1871–1905.	43·9	43·9	43·8	43·7	43·6	43·5	43·4	43·5	43·4	43·9	44·6	45·6	46·2	46·7	46·8	46·9	46·5	45·9	45·2	44·7	44·4	44·3	44·1	44·0	43·9	44·7

WET-BULB.

1	49·4	49·6	49·6	49·6	46·8	46·6	45·7	43·6	43·4	43·6	44·1	44·7	44·9	44·8	45·3	45·5	44·2	44·6	44·8	44·8	43·8	45·1	45·6	45·0	44·3	45·5
2	44·3	43·2	41·9	42·2	41·5	41·6	41·7	40·9	40·6	41·4	41·8	42·2	42·5	42·6	43·1	42·9	42·5	42·9	42·9	42·9	42·9	43·0	43·0	43·3	43·0	42·4
3	43·0	44·0	44·1	44·6	45·3	45·3	45·2	44·7	43·9	44·6	45·2	47·4	47·9	48·9	48·9	48·7	48·6	48·0	47·5	47·7	47·0	47·3	47·3	46·9	46·7	46·4
4	46·7	47·3	47·9	48·7	49·4	49·9	50·3	50·5	50·6	50·4	50·3	51·5	51·5	51·7	51·4	50·8	50·8	50·7	50·5	50·2	50·1	50·0	49·9	50·5	50·5	50·1
5	50·5	50·3	50·2	49·7	49·9	49·5	48·7	47·9	48·4	47·7	47·7	47·2	46·7	46·1	46·2	46·8	46·7	47·3	47·3	47·2	46·4	46·7	46·6	47·2	46·3	47·8
6	46·3	47·0	46·8	47·8	47·9	48·3	48·7	48·9	48·9	48·2	49·3	50·0	49·9	49·6	49·5	49·8	49·8	49·8	49·9	50·2	50·6	47·8	46·9	46·6	45·9	48·7
7	45·9	46·0	44·7	44·1	42·7	42·1	41·1	40·7	40·7	41·7	43·2	44·0	45·5	46·4	46·5	46·6	46·8	47·0	47·4	47·7	48·2	49·0	49·3	49·6	49·4	45·4
8	49·4	49·6	49·3	49·6	49·1	48·5	47·9	47·9	48·0	49·1	49·5	50·0	49·9	49·9	50·0	49·3	49·4	48·7	48·3	46·9	46·9	47·2	46·5	46·9	47·3	48·6
9	47·3	47·5	46·9	46·9	47·4	47·0	46·9	47·0	47·0	47·5	48·1	49·2	50·1	49·5	49·7	49·8	49·7	49·4	48·4	48·7	47·4	47·5	48·1	48·2	46·6	48·1
10	46·6	46·0	45·3	44·3	43·8	43·7	43·5	42·8	42·6	42·9	43·5	44·7	44·4	45·8	44·9	45·9	45·1	44·4	44·4	44·2	43·5	43·1	42·7	42·4	42·0	44·1
11	42·0	41·4	42·0	42·0	42·0	41·8	40·9	40·7	39·5	38·7	40·7	41·9	41·6	42·0	42·0	41·6	41·7	41·7	41·0	39·6	39·1	39·2	41·2	39·9	37·6	40·9
12	37·6	37·0	38·3	38·3	38·7	39·0	39·4	39·8	39·8	40·7	41·4	42·3	42·7	43·7	44·6	44·7	44·6	43·8	43·7	43·9	43·9	44·0	44·6	44·0	44·9	41·8
13	44·9	45·8	46·6	46·6	46·5	45·6	46·5	46·6	46·6	47·2	48·1	48·9	49·2	49·1	48·7	47·4	46·7	46·7	45·5	44·9	44·9	43·5	42·6	40·9	40·1	46·2
14	40·1	42·6	42·6	42·1	41·7	41·9	42·4	42·6	43·2	43·4	43·4	44·1	45·2	46·0	46·3	46·0	45·6	45·6	45·0	45·0	45·5	45·6	45·7	45·9	46·6	44·2
15	46·6	47·0	46·8	47·4	47·9	48·3	48·3	48·7	48·7	49·0	49·7	50·2	50·8	51·0	51·1	50·9	50·7	50·5	50·2	49·7	49·6	49·6	49·3	49·0	48·7	49·3
16	48·7	48·7	48·9	49·4	49·4	48·9	49·2	48·4	48·9	50·3	49·6	49·9	48·5	48·9	49·1	50·2	50·2	50·1	49·5	48·5	47·2	47·9	46·6	45·4	44·1	48·8
17	44·1	45·5	44·7	44·2	43·8	43·3	43·3	43·1	42·5	43·1	43·1	44·9	45·1	46·1	45·6	46·8	46·4	45·9	45·7	45·9	46·6	47·0	47·4	48·5	49·3	45·2
18	49·3	50·0	50·5	50·8	50·6	50·6	50·1	49·9	50·0	49·9	50·5	51·3	51·7	48·8	46·3	45·2	44·3	45·2	44·9	42·8	42·5	42·2	42·6	40·9	41·0	47·4
19	41·0	41·6	41·3	41·5	41·3	41·6	41·4	42·0	41·6	41·7	40·9	42·3	42·0	41·8	42·2	40·7	41·7	42·0	40·7	40·7	40·5	39·9	39·2	39·1	37·9	41·1
20	37·9	38·3	38·1	38·2	36·7	36·9	37·3	36·9	37·0	37·6	37·2	38·5	38·6	38·4	38·1	39·5	38·3	38·6	37·2	37·4	37·3	38·1	37·6	37·5	37·2	37·8
21	37·2	37·1	36·0	35·3	34·4	34·7	35·0	34·6	34·7	35·3	35·3	36·5	36·4	37·0	37·0	37·4	37·5	37·1	36·4	34·9	33·9	33·3	33·1	33·0	32·6	35·5
22	32·6	31·0	30·6	30·2	29·3	29·2	31·3	33·3	33·3	31·9	34·6	36·2	37·2	37·2	37·6	38·9	38·0	37·3	36·5	34·8	33·2	31·6	30·7	30·2	30·6	33·6
23	30·6	29·7	28·5	29·7	28·6	29·1	29·6	28·9	*29·0*	28·9	30·4	32·3	34·0	36·2	37·0	37·5	37·7	37·6	35·8	32·9	32·0	31·1	30·2	30·4	30·3	32·0
24	30·3	30·6	31·3	31·3	31·6	32·6	33·2	35·0	36·1	36·9	37·4	38·2	38·7	39·2	39·6	40·8	40·8	40·9	41·2	42·1	41·6	40·7	40·2	39·9	38·1	37·3
25	38·1	38·3	37·6	37·1	36·8	37·1	37·1	37·6	37·1	38·3	39·3	40·4	40·9	41·4	40·9	41·6	41·3	41·5	41·5	42·1	42·9	43·6	44·7	46·3	44·0	40·3
26	44·0	42·7	41·3	39·0	38·1	37·7	37·3	36·7	37·2	35·4	35·2	36·6	36·8	37·3	37·1	38·1	38·6	37·8	38·4	40·3	41·3	41·6	40·0	38·9	38·7	38·5
27	38·7	38·1	38·1	38·8	38·8	39·2	38·6	39·5	38·9	39·4	39·2	38·9	37·9	38·0	37·9	38·7	37·3	38·0	37·0	37·9	38·3	36·8	37·7	37·0	37·0	38·2
28	37·0	36·5	37·5	36·3	35·3	35·6	36·4	36·1	36·5	37·1	36·8	37·6	37·7	38·8	38·0	38·0	38·9	39·3	39·1	40·2	40·2	40·7	40·4	40·9	40·6	38·0
Mean ...	42·5	42·6	42·4	42·3	42·0	42·0	42·0	42·0	42·0	42·2	42·7	43·6	43·9	44·2	44·1	44·3	44·1	44·0	43·6	43·4	43·1	43·0	42·8	42·7	42·2	43·0

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. FEBRUARY, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·645	9·185	46·9	34·8	9	0·036	9·816	49·4	42·7	17	9·811	9·486	47·1	37·1	25	9·713	9·241	41·6	35·1
2	9·736	9·157	40·1	32·4	10	0·055	9·868	43·7	30·0	18	9·788	9·107	54·2	39·9	26	9·241	8·688	42·1	33·9
3	0·048	9·735	43·0	29·6	11	0·325	0·048	33·2	26·4	19	9·675	9·139	41·2	30·4	27	8·805	**8·614**	40·9	35·2
4	9·910	9·703	49·1	41·2	12	0·363	0·238	34·1	**25·6**	20	0·432	9·671	38·6	30·9	28	9·023	8·784	43·8	33·8
5	9·928	9·830	**55·6**	43·9	13	0·242	0·094	49·6	32·0	21	**0·607**	0·430	41·0	33·2					
6	9·918	9·708	47·1	37·6	14	0·309	0·214	50·1	42·1	22	**0·607**	0·456	41·1	32·0					
7	0·264	9·918	45·1	35·0	15	0·214	9·981	48·9	39·9	23	0·456	0·150	39·0	31·4					
8	0·264	0·020	46·9	34·3	16	9·981	9·461	51·3	40·4	24	0·150	9·713	39·3	35·9					
															Mean.	—	—	44·4	34·9

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·645	9·612	9·591	9·582	9·574	9·565	9·558	9·562	9·560	9·550	9·551	9·529	9·493	9·442	9·400	9·330	9·275	9·235	9·206	9·194	9·199	9·203	9·200	9·200	9·185	9·418
2	9·185	9·170	9·170	9·179	9·179	9·169	9·167	9·230	9·320	9·378	9·446	9·466	9·491	9·514	9·543	9·572	9·591	9·602	9·634	9·641	9·668	9·681	9·703	9·718	9·735	9·445
3	9·735	9·758	9·774	9·807	9·826	9·901	9·946	9·973	0·008	0·026	0·039	0·048	0·035	0·015	9·994	9·977	9·956	9·929	9·907	9·884	9·868	9·854	9·847	9·833	9·806	9·916
4	9·806	9·774	9·752	9·718	9·707	9·707	9·743	9·759	9·779	9·780	9·812	9·841	9·859	9·865	9·863	9·871	9·877	9·890	9·902	9·902	9·900	9·891	9·896	9·891	9·891	9·826
5	9·891	9·895	9·889	9·898	9·901	9·907	9·915	9·924	9·921	9·926	9·919	9·914	9·908	9·910	9·898	9·900	9·904	9·897	9·892	9·892	9·886	9·877	9·862	9·835	9·847	9·897
6	9·847	9·824	9·806	9·774	9·774	9·755	9·728	9·726	9·710	9·710	9·767	9·775	9·763	9·763	9·770	9·781	9·798	9·817	9·837	9·850	9·872	9·881	9·895	9·902	9·918	9·798
7	9·918	9·926	9·952	9·967	0·002	0·008	0·033	0·058	0·083	0·102	0·119	0·136	0·147	0·159	0·171	0·171	0·194	0·207	0·219	0·228	0·231	0·253	0·262	0·262	0·264	0·124
8	0·264	0·255	0·257	0·242	0·226	0·213	0·184	0·171	0·166	0·157	0·162	0·157	0·145	0·119	0·123	0·105	0·103	0·102	0·101	0·097	0·080	0·068	0·054	0·029	0·021	0·144
9	0·021	0·028	0·015	0·014	9·987	9·979	9·990	9·992	9·987	9·968	9·958	9·943	9·933	9·906	9·891	9·863	9·870	9·854	9·825	9·832	9·837	9·829	9·845	9·853	9·868	9·923
10	9·868	9·892	9·925	9·936	9·952	9·949	9·973	9·994	0·005	0·017	0·019	0·018	0·011	9·976	9·950	9·933	9·929	9·936	9·985	9·997	0·016	0·025	0·046	0·052	0·054	9·979
11	0·054	0·069	0·078	0·081	0·093	0·105	0·103	0·117	0·127	0·139	0·151	0·145	0·154	0·150	0·161	0·171	0·190	0·201	0·226	0·240	0·265	0·277	0·301	0·321	0·325	0·169
12	0·325	0·336	0·343	0·348	0·345	0·359	0·361	0·358	0·356	0·350	0·342	0·338	0·328	0·301	0·287	0·268	0·258	0·250	0·250	0·244	0·247	0·239	0·243	0·246	0·242	0·303
13	0·242	0·234	0·219	0·198	0·176	0·158	0·146	0·131	0·110	0·109	0·106	0·099	0·100	0·099	0·099	0·102	0·117	0·135	0·165	0·175	0·192	0·192	0·197	0·211	0·216	0·154
14	0·216	0·219	0·235	0·236	0·268	0·279	0·279	0·298	0·297	0·300	0·307	0·304	0·309	0·301	0·301	0·293	0·291	0·290	0·288	0·284	0·273	0·260	0·248	0·233	0·214	0·275
15	0·214	0·192	0·177	0·134	0·107	0·076	0·051	0·032	0·054	0·045	0·052	0·074	0·084	0·079	0·078	0·074	0·084	0·089	0·090	0·087	0·072	0·040	0·019	0·007	9·981	0·079
16	9·981	9·964	9·928	9·904	9·901	9·894	9·868	9·851	9·833	9·806	9·784	9·756	9·730	9·697	9·668	9·621	9·617	9·588	9·526	9·525	9·501	9·473	9·468	9·483	9·487	9·713
17	9·487	9·498	9·505	9·515	9·511	9·522	9·525	9·549	9·568	9·590	9·608	9·618	9·626	9·658	9·668	9·677	9·706	9·726	9·751	9·763	9·772	9·785	9·796	9·803	9·777	9·641
18	9·777	9·762	9·761	9·711	9·653	9·607	9·543	9·488	9·444	9·377	9·333	9·282	9·239	9·182	9·196	9·199	9·189	9·164	9·139	9·126	9·117	9·107	9·136	9·144	9·145	9·348
19	9·145	9·146	9·179	9·192	9·200	9·210	9·224	9·239	9·253	9·264	9·278	9·323	9·345	9·330	9·335	9·341	9·406	9·452	9·505	9·535	9·566	9·572	9·622	9·651	9·671	9·357
20	9·671	9·703	9·731	9·751	9·785	9·837	9·871	9·931	9·971	0·018	0·070	0·121	0·140	0·168	0·191	0·215	0·268	0·305	0·324	0·351	0·386	0·389	0·410	0·423	0·432	0·100
21	0·432	0·445	0·462	0·459	0·468	0·480	0·503	0·519	0·534	0·546	0·553	0·564	0·572	0·579	0·585	0·588	0·577	0·575	0·589	0·601	0·602	0·598	0·603	0·603	0·607	0·547
22	0·607	0·600	0·594	0·586	0·578	0·575	0·577	0·574	0·574	0·569	0·561	0·550	0·544	0·532	0·521	0·503	0·498	0·496	0·497	0·491	0·479	0·472	0·465	0·462	0·456	0·535
23	0·456	0·451	0·439	0·425	0·413	0·403	0·392	0·385	0·391	0·382	0·381	0·369	0·352	0·331	0·319	0·298	0·285	0·267	0·261	0·248	0·239	0·211	0·191	0·173	0·150	0·330
24	0·150	0·122	0·097	0·070	0·033	0·013	9·984	9·964	9·946	9·922	9·903	9·882	9·863	9·834	9·814	9·793	9·783	9·775	9·763	9·755	9·747	9·734	9·729	9·721	9·713	9·882
25	9·713	9·700	9·693	9·682	9·669	9·662	9·658	9·657	9·652	9·647	9·645	9·640	9·639	9·616	9·611	9·593	9·576	9·556	9·537	9·506	9·463	9·419	9·367	9·313	9·241	9·582
26	9·241	9·181	9·110	9·049	8·984	8·924	8·881	8·834	8·802	8·784	8·758	8·738	8·728	8·712	8·714	8·714	8·724	8·716	8·725	8·728	8·719	8·716	8·715	8·696	8·688	8·817
27	8·688	8·669	8·644	8·624	8·625	8·615	8·614	8·624	8·639	8·652	8·669	8·685	8·703	8·717	8·732	8·741	8·746	8·757	8·768	8·784	8·790	8·795	8·800	8·801	8·805	8·706
28	8·805	8·799	8·793	8·786	8·785	8·788	8·796	8·805	8·822	8·836	8·855	8·878	8·887	8·889	8·905	8·916	8·940	8·955	8·979	8·991	9·001	9·009	9·008	9·008	9·021	8·889
Mean...	9·835	9·829	9·826	9·817	9·812	9·809	9·808	9·812	9·818	9·820	9·827	9·828	9·826	9·816	9·814	9·808	9·813	9·813	9·818	9·820	9·821	9·816	9·819	9·817	9·813	9·818
Mean, 1871–1905.	9·752	9·749	9·747	9·741	9·738	9·736	9·736	9·739	9·745	9·749	9·753	9·755	9·753	9·746	9·742	9·738	9·740	9·742	9·749	9·751	9·754	9·753	9·755	9·753	9·753	9·747

250· Wt 13667 10/06 D & S 23 25916

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	8	21	6	24	14	25	16	23	15	24	14	23	13	24	14	24	13	22	11	22	12	21	13
2	22	15	22	13	24	16	23	15	24	21	25	27	26	32	27	30	27	23	27	16	26	16	25	16
3	25	9	25	15	26	14	26	19	31	11	29	7	28	7	24	4	23	8	21	7	21	5	20	4
4	19	10	15	7	19	11	20	8	24	11	4	4	25	9	—	3	23	7	24	9	21	7	21	5
5	17	5	14	7	18	7	18	6	14	9	21	14	18	7	21	6	12	4	—	3	23	9	20	9
6	19	20	19	18	19	23	18	18	20	19	19	17	18	16	18	15	19	13	29	7	28	4	25	4
7	22	13	23	10	24	11	24	10	24	10	23	9	23	6	24	7	24	5	25	10	25	10	26	13
8	19	5	—	3	19	4	19	4	18	8	18	10	18	9	19	9	19	8	18	9	17	8	17	6
9	17	7	20	4	6	4	19	14	18	13	17	10	18	10	18	7	18	11	18	16	18	15	18	10
10	24	10	24	10	24	9	23	7	21	8	21	8	22	9	23	9	22	5	21	7	23	7	22	8
11	27	21	27	22	27	18	26	13	26	13	27	17	27	16	27	16	27	16	27	18	27	23	28	26
12	28	10	28	9	28	12	29	12	27	9	25	10	24	7	24	10	25	9	24	12	25	10	24	8
13	—	3	16	4	18	5	18	7	18	10	18	13	18	9	18	10	19	4	—	2	20	4	23	5
14	26	12	26	16	27	17	25	13	25	9	25	13	23	8	26	13	25	9	25	10	26	13	26	15
15	20	8	19	7	19	9	19	11	17	10	15	7	19	10	25	12	22	11	24	10	25	11	25	13
16	20	5	19	9	20	9	19	9	19	6	15	4	16	4	18	7	18	7	18	7	19	7	18	8
17	21	13	22	12	21	12	20	9	22	11	22	11	21	10	21	13	22	12	21	10	23	11	24	15
18	18	11	18	8	17	10	17	9	16	9	18	13	18	14	19	17	19	19	19	26	19	20	20	18
19	24	21	23	15	23	15	23	17	24	15	24	15	22	12	22	13	23	15	24	15	26	13	26	13
20	28	16	28	17	28	19	28	19	30	19	29	18	29	18	28	18	29	18	29	22	29	19	29	19
21	29	9	29	8	31	7	31	6	30	8	29	8	29	7	30	8	30	7	28	5	30	4	31	6
22	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	22	4	—	3	20	4	15	7
23	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	26	4	—	2	—	3	—	2	—	2	13	5
24	12	10	10	7	12	7	12	5	8	4	9	7	8	7	—	2	9	5	8	10	11	11	12	10
25	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	21	4	22	4	24	6	26	7
26	15	17	14	19	14	21	14	19	14	21	14	16	14	20	14	18	15	18	15	16	17	11	18	8
27	14	17	14	19	14	22	14	18	14	20	14	17	13	18	13	18	13	15	13	12	13	10	14	8
28	22	4	22	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	25	4	25	4	27	7	27	9	27	10
Mean ...	—	10	—	10	—	11	—	10	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10
Mean, 1881–1905	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	9·8	—	9·6	—	9·8	—	9·8	—	10·0	—	10·1	—	10·3	—	10·9	—	11·6

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	21	15	22	18	22	20	21	15	21	15	22	13	24	21	24	20	23	20	23	19	24	18	22	15	15
2	27	17	26	17	24	7	24	10	22	10	27	13	24	13	24	8	25	10	25	13	25	10	26	12	16
3	17	5	19	8	19	7	19	7	19	5	—	2	19	5	21	7	20	7	22	8	18	4	19	6	8
4	23	8	23	8	24	10	23	7	22	8	22	10	21	7	20	5	19	4	19	7	18	6	18	6	7
5	20	5	22	12	22	10	19	6	20	5	20	12	19	11	20	11	18	8	19	13	19	21	19	16	9
6	25	4	25	8	24	12	23	8	21	6	22	6	23	9	22	9	22	9	21	7	21	11	21	11	11
7	24	11	24	12	23	7	23	9	23	7	23	7	23	6	—	2	—	2	—	3	—	2	18	5	8
8	17	9	17	5	18	7	16	5	20	7	18	7	18	7	15	6	15	4	17	7	18	12	18	10	7
9	19	15	19	18	19	18	18	13	19	15	19	18	19	15	19	12	20	9	21	9	22	10	22	8	12
10	21	8	21	9	22	10	24	13	26	16	27	15	28	11	26	10	27	15	26	15	26	19	27	23	11
11	28	23	28	27	28	20	28	18	28	18	29	16	28	15	29	15	29	15	31	13	30	11	28	13	18
12	24	8	24	6	23	7	23	4	23	5	23	5	23	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	7
13	24	7	25	8	24	10	24	8	25	7	26	4	27	11	23	9	23	11	25	15	25	15	25	15	8
14	25	15	26	12	23	7	24	4	22	4	—	2	21	4	20	4	20	7	20	7	20	7	20	7	10
15	26	15	25	11	26	10	21	5	19	4	19	5	—	3	17	4	—	2	—	3	—	2	19	5	8
16	20	11	20	11	20	17	19	15	18	13	19	21	19	16	20	15	20	15	22	14	22	13	21	13	11
17	24	14	24	15	22	13	23	9	23	11	22	8	20	7	24	10	21	4	21	4	19	5	18	8	10
18	20	23	22	28	22	23	22	25	21	20	22	22	22	26	21	22	22	23	23	18	23	19	23	21	19
19	25	16	26	25	26	24	29	18	28	14	27	17	28	15	27	18	27	21	28	17	28	15	27	18	17
20	29	18	30	18	30	17	30	16	30	14	30	10	30	12	31	12	31	11	32	10	30	10	29	12	16
21	31	6	32	5	30	4	5	5	—	2	—	2	31	4	—	3	29	5	25	4	—	2	—	2	5
22	14	7	15	7	15	7	15	6	15	5	16	4	—	2	20	4	—	3	—	3	20	4	—	3	4
23	13	10	12	7	12	7	13	8	13	8	12	8	12	13	12	6	12	7	12	12	12	12	12	9	6
24	10	7	9	4	13	8	12	7	—	2	—	1	—	2	28	4	—	3	—	3	—	2	—	2	5
25	27	7	27	9	27	4	—	3	—	3	14	5	18	4	17	4	17	8	17	9	15	13	15	16	5
26	17	8	19	13	19	13	17	6	17	8	17	10	17	10	15	12	15	14	14	15	15	15	14	15	14
27	19	6	27	9	27	4	27	4	27	4	—	2	—	2	27	7	26	7	—	2	—	2	—	2	10
28	28	9	28	8	27	11	31	8	29	7	28	6	27	7	27	7	27	7	26	10	26	10	25	8	6
Mean ...	—	11	—	12	—	11	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	10	10
Mean, 1881–1905.	—	11·7	—	11·7	—	11·3	—	10·7	—	10·1	—	10·0	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·8	10·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	04
2	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	—	—	—	—	01	—	—	—	06	—	—	—	—	—	11
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	02
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	09
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	01	01	—	01	01	01	—	—	—	02	—	—	09
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	01	01	05	10	03	03	01	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
27	—	—	—	04	02	01	—	—	—	04	03	07	18	08	03	02	—	—	—	—	01	01	—	—	54
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	03
Sum ...	—	01	01	10	12	04	04	04	04	20	07	09	20	09	06	06	03	03	10	—	01	03	—	—	1·68
Average 1871–1905.	·111	·102	·089	·095	·100	·094	·097	·097	·115	·125	·075	·087	·097	·094	·105	·103	·089	·082	·091	·081	·077	·076	·086	·101	2·270

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·9	·6	·5	1·0	·8	·3	·4	—	—	—	—	—	4·5	A.M. fine; P.M. ↗ in heavy squalls.
2	—	—	—	—	—	·1	·3	1·0	1·0	·7	—	·3	—	—	—	—	—	3·4	Squally, showers of ●, △, and ✳; ↗.
3	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	A.M. ≋; P.M. ✳⁰ and sleet.
4	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·5	1·0	·6	—	—	—	—	—	2·8	Fair; rather cloudy.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	—	—	—	—	—	0·9	Changeable; slight squalls at night.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	A.M. overcast and ●; P.M. improving.
7	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	7·5	Fine, bright day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●⁰ early; overcast day, with ≋⁰.
9	—	—	—	—	—	1·0	·9	·8	1·0	·9	·4	·3	—	—	—	—	—	5·3	Fine day.
10	—	—	—	—	—	·1	·3	·6	·7	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	4·8	Cloudy, then clear; evening ●⁰, ✳⁰, and ↗.
11	—	—	—	—	·2	·1	·9	·9	·8	·6	·4	·3	—	—	—	—	—	4·2	A.M. ⊠; fine day; evening squally, ✳.
12	—	—	—	—	—	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	A.M. ⊠; cloudy day; ✳ after 15h.
13	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	·1	·1	·1	—	—	—	—	—	0·8	Overcast or cloudy; ⋓⁰, ⩌⁰ after 21h.
14	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·7	·4	·6	·2	—	—	—	—	—	5·5	Clear to overcast; ⋓ at 20h.
15	—	—	—	—	—	·5	1·0	·9	·6	·9	·2	—	—	—	—	—	—	4·1	Clear to overcast.
16	—	—	—	—	·4	·4	·9	·8	·1	·1	·5	·7	—	—	—	—	—	3·9	Rather cloudy; ○ afternoon; ⋓ evening;
17	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·1	—	—	—	—	7·6	Very clear day; evening cloudy. [↗ 18h.
18	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·9	·6	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	6·4	A.M. ⩌; bright, squally day.
19	—	—	—	—	·6	·8	—	·2	·7	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·4	Squally day; ●⁰, ✳⁰ showers; ↗.
20	—	—	—	—	—	·5	·4	·7	·8	·5	·7	·1	—	—	—	—	—	3·7	Squally; △⁰, ✳⁰ showers.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; evening clearer. [≋⁰.
22	—	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	5·9	A.M. ⊔ and ≋⁰; day clearer; evening
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ⊔ and ≋; cleared about 12h.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●⁰ and drizzle intermittently all day.
25	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·6	·8	·3	—	—	—	—	1·8	Cloudy or overcast; ↗ after 22h.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	·1	—	—	—	—	2·3	A.M. squally with ●; P.M. fine.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ↗; overcast day with ●.
28	—	—	—	—	·2	·1	·1	1·0	·9	·2	—	·1	·1	—	—	—	—	2·7	Very dull, threatening day; ● showers.
	—	—	—	—	2·8	9·1	10·6	12·9	12·7	11·6	12·5	10·0	1·7	—	—	—	—	83·9	Total.
	—	—	—	0·02	1·46	6·85	9·21	10·21	10·26	10·15	9·42	7·39	2·67	0·12	—	—	—	67·77	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39·9	40·0	39·4	42·3	40·0	40·0	39·6	39·4	39·9	40·4	42·0	43·9	44·4	46·1	46·8	46·3	45·5	43·7	41·3	40·4	37·8	35·4	34·9	34·9	36·2	40·9
2	36·2	35·0	34·2	34·6	34·6	37·3	39·1	40·0	38·0	37·0	36·1	39·1	39·9	38·8	37·9	34·5	33·1	32·5	33·9	33·9	33·7	32·8	34·3	33·8	34·1	35·8
3	34·1	34·4	34·5	34·0	34·5	33·0	32·2	30·4	29·7	30·1	31·5	33·1	35·3	35·9	35·5	34·6	34·8	34·8	35·1	35·4	37·5	38·8	42·2	40·0	41·4	34·8
4	41·4	42·3	41·7	42·0	42·9	46·9	44·1	44·8	42·3	43·0	45·4	45·8	47·2	48·8	48·7	48·8	47·7	46·4	46·5	46·4	44·8	44·6	45·2	46·9	46·6	45·3
5	46·6	46·2	44·8	47·7	46·5	46·0	48·1	47·2	48·4	45·1	46·6	49·0	51·8	53·4	54·1	55·4	51·9	50·8	50·4	49·9	49·1	48·8	49·1	47·9	46·0	48·9
6	46·0	46·1	46·0	46·6	46·8	46·6	46·7	46·8	46·7	47·0	42·0	42·0	43·4	45·6	46·2	45·8	44·2	42·8	41·5	41·6	39·6	39·1	38·5	39·4	37·7	43·9
7	37·7	38·3	38·8	39·2	38·9	38·1	38·0	37·6	38·1	37·2	40·2	42·2	44·0	44·9	45·0	44·7	43·6	42·0	41·0	39·0	37·4	37·6	36·7	36·0	35·8	39·8
8	35·8	35·6	34·6	35·1	34·9	35·1	37·0	36·9	37·0	38·0	38·2	39·0	39·9	41·6	42·0	42·9	43·7	43·9	44·4	45·0	45·2	45·1	46·2	46·3	46·9	40·4
9	46·9	47·1	46·5	45·9	45·5	45·4	45·2	45·0	45·3	45·2	46·1	46·9	48·1	49·2	49·2	48·6	48·7	47·7	47·0	46·5	46·8	45·8	45·5	44·6	42·7	46·5
10	42·7	42·0	40·7	38·9	38·2	39·4	38·1	38·9	39·1	38·1	39·8	40·9	42·1	42·2	43·0	43·6	42·4	40·9	36·7	35·0	35·7	35·0	34·0	30·2	32·0	38·8
11	32·0	31·1	30·7	30·8	30·0	30·4	29·9	30·6	30·2	30·5	28·2	31·6	32·8	33·0	32·0	31·8	30·1	27·6	29·1	27·9	28·2	27·6	27·5	26·9	26·4	29·9
12	26·4	25·8	26·2	27·0	27·9	28·5	28·2	27·9	28·3	29·0	30·2	32·0	33·4	33·8	33·6	33·7	33·1	32·5	32·2	32·2	32·0	32·1	32·1	32·1	32·0	30·5
13	32·0	32·3	32·1	33·2	33·4	34·0	34·8	35·4	35·6	36·5	37·8	40·2	43·9	45·5	48·1	49·4	48·8	48·3	47·4	48·0	46·0	46·1	46·0	47·6	47·5	41·3
14	47·5	47·1	48·4	48·2	47·8	47·1	46·0	44·8	43·6	45·1	47·1	48·5	49·6	49·8	49·8	49·6	49·4	48·0	47·0	46·4	44·9	43·4	42·3	42·9	42·4	46·7
15	42·4	41·6	40·2	40·4	41·6	42·1	41·8	42·8	44·0	43·8	45·0	47·0	48·0	48·3	48·8	48·2	47·4	46·7	45·8	45·3	43·9	43·0	41·2	41·9	41·8	44·2
16	41·8	42·9	43·1	43·1	42·2	41·5	40·6	41·0	41·4	42·9	45·0	48·4	50·8	50·0	49·9	50·2	48·1	46·6	46·2	46·2	46·6	46·6	46·4	44·6	43·1	45·3
17	43·1	41·1	40·0	40·0	38·8	39·1	38·3	39·1	39·2	40·5	42·7	45·0	46·3	46·3	47·0	45·4	45·0	43·3	41·6	40·1	42·2	40·0	37·2	38·3	39·8	41·6
18	39·8	40·4	40·1	41·1	41·1	41·9	43·1	43·5	44·4	45·9	48·2	51·0	52·4	54·0	52·1	49·6	48·5	44·9	43·9	43·8	43·0	42·2	42·1	41·1	40·4	44·9
19	40·4	40·8	41·0	40·2	40·0	38·0	38·6	37·8	37·6	38·7	38·9	36·5	36·4	39·8	39·9	37·2	32·8	33·9	33·1	32·9	30·9	31·2	31·6	32·4	31·4	36·5
20	31·4	31·8	32·7	34·3	34·8	37·2	36·8	36·9	36·0	37·9	38·1	37·0	38·0	36·4	38·2	37·5	37·9	37·4	36·5	37·1	36·1	36·5	35·3	36·9	37·0	36·3
21	37·0	36·9	35·9	36·6	36·2	37·2	36·5	36·3	37·2	37·8	37·0	38·6	39·8	40·4	40·7	40·9	39·9	38·5	37·0	35·4	34·9	34·6	33·5	33·8	33·5	37·1
22	33·5	33·9	33·8	33·0	32·2	33·1	33·6	33·4	33·4	34·6	36·8	38·9	40·0	40·8	40·8	40·3	39·8	38·9	37·4	36·1	34·9	34·4	33·1	32·5	32·2	35·8
23	32·2	32·1	31·9	31·9	32·5	31·8	32·1	32·2	32·7	33·4	34·6	36·9	38·9	38·9	38·5	38·4	38·1	37·8	37·4	37·1	36·9	37·5	37·9	37·4	37·3	35·5
24	37·3	37·6	36·9	35·9	36·7	37·4	37·9	37·8	37·2	37·8	38·7	37·8	38·1	38·6	38·8	39·0	38·8	38·9	38·0	37·8	37·1	36·6	36·6	36·7	36·1	37·7
25	36·1	36·0	35·4	35·2	35·4	35·2	35·9	35·8	35·5	36·3	36·8	38·5	38·2	39·9	41·2	41·4	41·6	40·1	38·9	38·9	37·5	37·6	37·5	39·0	38·9	37·7
26	38·9	38·9	38·2	37·0	35·1	34·7	38·1	39·0	39·4	39·4	39·1	38·2	38·6	40·0	41·9	40·0	40·8	40·0	38·5	38·3	38·9	38·1	38·2	38·3	38·1	38·6
27	38·1	38·4	38·8	39·1	38·0	37·6	38·8	39·5	40·1	40·1	40·4	40·8	40·8	38·6	35·8	36·8	37·4	37·8	37·1	37·1	37·1	36·9	36·4	36·0	35·4	38·2
28	35·4	35·1	35·1	34·9	34·1	34·4	34·5	34·0	34·6	35·3	37·8	40·0	40·9	42·9	42·5	41·7	41·8	40·0	39·9	39·2	38·8	38·6	39·5	39·0	38·8	38·0
Mean ...	38·3	38·2	37·9	38·2	37·9	38·2	38·3	38·4	38·4	38·8	39·7	41·0	42·3	43·0	43·1	42·7	42·0	41·0	40·2	39·8	39·2	38·8	38·6	38·5	38·3	39·7
Mean, 1871–1905.	37·4	37·3	37·1	37·0	36·8	36·8	36·7	36·7	36·8	37·4	38·3	39·4	40·2	40·9	41·0	40·9	40·5	39·7	39·0	38·6	38·3	38·0	37·7	37·6	37·4	38·3

WET-BULB.

1	36·4	36·6	36·3	38·2	38·0	37·4	37·0	36·6	36·6	37·0	37·9	39·0	39·8	40·5	40·5	40·4	39·8	39·7	38·2	37·7	33·1	32·8	32·5	32·7	32·6	37·2
2	32·6	32·5	32·4	32·4	32·2	*33·8*	34·8	34·9	34·9	34·6	34·4	34·8	35·9	34·2	33·9	33·3	32·5	31·5	32·4	32·7	32·8	31·6	*32·6*	*33·0*	*32·8*	33·4
3	32·2	*32·8*	*33·1*	*33·0*	*32·5*	*31·0*	*29·8*	28·6	27·8	28·2	29·3	30·7	32·1	32·6	32·8	32·9	33·3	33·4	33·9	34·0	35·8	37·0	39·6	38·0	39·0	32·8
4	39·0	39·9	39·8	40·0	40·9	43·9	42·4	41·6	39·6	39·0	40·7	41·4	42·3	43·0	43·0	43·0	42·6	42·0	41·7	42·0	41·0	41·0	41·7	43·0	43·6	41·5
5	43·6	43·6	42·9	44·4	44·2	43·6	44·3	44·2	44·4	42·9	43·7	44·8	45·6	47·2	47·6	49·0	47·9	47·0	46·3	46·3	44·8	44·3	43·7	43·4	42·7	45·0
6	42·7	42·8	42·8	43·2	43·7	43·9	44·0	44·2	44·3	44·6	40·9	40·8	41·4	43·0	42·0	40·4	39·3	38·6	37·4	37·0	35·9	35·6	35·1	35·2	34·3	40·6
7	34·3	34·8	35·2	35·4	35·0	34·8	34·6	34·0	34·5	34·0	35·8	37·2	38·1	38·7	38·6	38·8	38·0	37·1	36·0	34·9	34·6	34·8	34·0	33·4	32·9	35·7
8	32·9	32·8	32·2	32·6	32·3	33·4	34·8	35·1	35·1	36·1	36·0	36·9	37·7	39·6	40·1	41·3	42·2	42·7	43·2	43·8	43·9	43·7	44·7	44·4	44·4	38·5
9	44·4	44·7	44·2	43·4	43·0	43·0	42·8	42·4	42·6	42·7	43·1	43·8	44·8	45·4	45·0	44·9	45·0	44·2	43·2	42·7	43·2	42·9	40·3	39·4	38·2	43·3
10	38·2	38·4	36·9	35·6	34·9	35·1	34·7	35·0	35·0	34·7	35·6	36·4	36·9	37·0	37·1	37·8	36·8	36·0	35·3	33·9	32·6	32·2	31·9	29·0	28·9	35·1
11	28·9	28·8	28·7	28·8	28·8	29·2	28·9	29·4	29·0	29·2	28·0	28·0	29·0	29·0	28·0	27·9	27·8	26·8	26·2	25·9	25·0	24·4	23·8	23·8	23·7	27·5
12	23·7	23·8	24·4	24·7	25·0	25·0	25·3	24·9	24·9	25·7	26·8	28·7	29·9	30·2	30·8	30·9	31·4	31·4	31·4	31·9	31·1	31·4	31·4	31·5	31·4	28·3
13	31·4	31·7	31·6	31·9	*32·5*	*32·9*	*33·3*	34·6	34·9	35·5	36·5	38·7	41·7	43·3	45·4	46·5	46·0	45·9	45·2	45·4	43·9	43·8	43·7	44·8	44·9	39·5
14	44·9	44·9	46·0	45·3	44·2	43·2	42·0	41·0	39·8	40·6	42·1	43·6	44·0	44·1	44·2	44·4	43·9	43·8	43·7	43·0	42·0	41·2	40·1	40·7	40·2	42·9
15	40·2	39·5	38·4	38·6	39·8	40·6	40·5	41·2	41·7	39·9	40·6	42·4	43·3	43·8	43·4	42·8	42·8	42·2	41·8	41·6	40·9	40·5	39·0	39·7	39·1	41·0
16	39·1	40·2	40·3	40·0	39·6	39·1	38·8	39·4	39·8	41·7	43·6	45·6	45·4	45·0	45·3	45·6	44·6	43·9	43·7	43·8	44·2	44·1	42·1	40·6	38·9	42·3
17	38·9	37·7	36·8	36·7	35·6	35·2	34·6	35·0	35·2	36·4	38·0	39·1	39·8	39·9	39·9	40·0	39·7	38·2	37·8	36·8	37·7	36·7	35·0	35·5	36·6	37·3
18	36·6	37·6	37·2	38·8	39·2	40·4	41·1	41·6	42·3	43·9	45·8	47·6	48·6	49·3	43·2	40·3	40·2	39·2	38·5	38·8	37·8	38·2	37·8	37·5	37·1	40·9
19	37·1	36·6	36·1	35·7	35·4	34·9	34·8	34·4	34·0	34·3	35·2	34·8	35·0	34·9	34·8	33·9	32·1	*33·0*	32·1	30·9	30·9	29·6	30·0	29·9	29·9	33·6
20	29·9	30·8	31·2	32·2	32·5	32·7	32·7	32·9	33·0	33·9	34·5	34·6	34·8	34·5	34·7	34·8	34·3	34·2	33·2	33·9	33·6	33·8	33·7	33·4	32·6	33·4
21	32·6	32·4	32·7	32·7	32·8	33·0	32·8	33·0	33·0	33·6	34·0	34·8	35·4	35·8	36·1	36·1	35·9	35·3	34·1	33·5	32·8	32·8	31·9	32·4	32·1	33·7
22	32·1	32·4	32·2	31·7	30·9	31·8	31·9	31·7	31·7	32·6	33·6	34·9	35·9	35·8	36·1	35·7	35·4	35·3	34·6	33·9	32·7	32·5	31·5	31·0	30·7	33·2
23	30·7	30·6	30·2	30·4	31·0	30·3	30·7	30·8	30·9	31·8	32·7	34·2	34·1	34·5	34·2	33·9	33·2	33·6	33·0	32·8	32·6	33·0	34·2	32·8	33·1	32·4
24	33·1	33·5	34·2	34·4	34·9	35·3	35·5	36·2	36·1	36·7	37·1	36·8	37·0	37·2	37·5	37·6	37·2	37·7	37·0	36·8	36·0	35·7	35·8	35·9	35·3	36·1
25	35·3	35·2	34·8	34·7	34·7	34·4	34·7	34·7	34·4	34·9	34·7	35·9	35·8	37·0	37·5	36·8	36·8	36·2	36·7	36·7	34·9	34·8	35·2	36·3	36·0	35·6
26	36·0	35·8	35·6	34·7	34·2	34·0	36·8	37·6	37·7	37·8	37·8	37·0	37·0	38·4	38·7	36·9	37·7	36·9	35·2	34·8	35·6	34·8	35·2	34·9	35·0	36·3
27	35·0	35·2	35·4	35·8	36·0	36·2	36·9	37·7	38·1	38·6	38·9	39·0	39·2	37·6	34·9	35·9	36·6	36·8	36·1	36·3	36·1	35·7	35·4	35·2	34·8	36·6
28	34·8	34·2	33·9	33·7	33·2	33·4	33·8	33·1	33·6	34·2	35·9	37·6	38·6	40·0	40·0	39·4	39·9	38·2	38·7	37·8	37·2	37·2	37·7	37·3	37·1	36·4
Mean ...	35·6	35·7	35·6	35·7	35·6	35·8	35·9	35·9	35·9	36·3	36·9	37·8	38·5	39·0	38·8	38·6	38·3	37·9	37·4	37·1	36·5	36·3	36·1	35·9	35·6	36·8

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. FEBRUARY, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. FEBRUARY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·138	9·963	52·1	44·0	9	0·225	0·175	51·1	42·3	17	0·185	9·968	51·1	44·0	25	9·831	9·549	45·1	36·0
2	0·145	9·939	48·2	44·1	10	0·264	0·213	52·1	42·3	18	0·183	9·937	**53·3**	44·3	26	9·549	**9·025**	45·0	36·9
3	0·324	0·111	49·2	43·3	11	0·396	0·242	46·2	41·0	19	9·963	9·858	47·9	37·9	27	9·357	9·105	46·3	37·1
4	0·359	0·282	51·3	43·5	12	0·450	0·392	46·3	39·9	20	0·240	9·898	42·1	36·1	28	9·351	9·195	45·8	37·0
5	0·395	0·308	50·3	46·7	13	0·412	0·372	51·1	40·2	21	0·320	0·238	42·0	36·1					
6	0·308	0·178	51·1	46·5	14	**0·465**	0·392	52·1	46·6	22	0·265	0·126	41·1	33·3					
7	0·278	0·172	51·3	46·2	15	0·463	0·318	50·9	42·0	23	0·126	9·883	39·2	**32·3**					
8	0·298	0·224	47·0	43·8	16	0·318	0·008	52·9	48·0	24	9·883	9·749	40·4	36·1					
															Mean	—	—	47·9	41·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·138	0·116	0·092	0·070	0·060	0·050	0·034	0·032	0·048	0·048	0·054	0·051	0·031	0·017	0·001	9·999	0·001	0·001	9·999	9·997	9·989	9·989	9·975	9·973	9·963	0·028
2	9·963	9·947	9·941	9·943	9·943	9·939	9·939	9·943	9·963	9·969	9·989	0·021	0·027	0·023	0·019	0·023	0·035	0·047	0·059	0·069	0·083	0·095	0·113	0·125	0·145	0·013
3	0·145	0·145	0·151	0·177	0·195	0·195	0·213	0·227	0·253	0·271	0·295	0·302	0·308	0·308	0·302	0·304	0·318	0·316	0·314	0·318	0·322	0·324	0·318	0·324	0·324	0·268
4	0·324	0·316	0·308	0·302	0·290	0·284	0·286	0·284	0·290	0·294	0·304	0·309	0·299	0·293	0·291	0·293	0·303	0·307	0·317	0·321	0·333	0·345	0·343	0·355	0·359	0·309
5	0·359	0·353	0·355	0·355	0·353	0·361	0·363	0·361	0·371	0·383	0·395	0·390	0·382	0·366	0·352	0·346	0·342	0·340	0·340	0·334	0·330	0·326	0·316	0·310	0·308	0·352
6	0·308	0·294	0·282	0·266	0·242	0·236	0·234	0·230	0·226	0·228	0·226	0·226	0·206	0·188	0·184	0·180	0·180	0·178	0·182	0·182	0·188	0·186	0·188	0·182	0·186	0·215
7	0·186	0·180	0·176	0·174	0·174	0·182	0·176	0·172	0·180	0·192	0·200	0·208	0·212	0·212	0·208	0·208	0·220	0·228	0·236	0·236	0·248	0·256	0·268	0·270	0·276	0·210
8	0·276	0·272	0·278	0·272	0·270	0·268	0·266	0·268	0·276	0·280	0·290	0·294	0·290	0·280	0·266	0·254	0·246	0·246	0·246	0·246	0·244	0·232	0·230	0·230	0·224	0·262
9	0·224	0·218	0·214	0·206	0·196	0·186	0·180	0·184	0·180	0·186	0·194	0·195	0·195	0·189	0·177	0·175	0·179	0·181	0·183	0·195	0·199	0·205	0·217	0·219	0·225	0·195
10	0·225	0·223	0·219	0·225	0·227	0·223	0·227	0·225	0·241	0·255	0·263	0·264	0·258	0·250	0·234	0·236	0·240	0·240	0·242	0·242	0·238	0·246	0·252	0·256	0·262	0·240
11	0·262	0·256	0·248	0·242	0·250	0·260	0·282	0·292	0·310	0·320	0·334	0·342	0·344	0·336	0·334	0·334	0·348	0·350	0·364	0·368	0·370	0·388	0·390	0·392	0·396	0·324
12	0·396	0·392	0·392	0·398	0·396	0·406	0·412	0·416	0·430	0·436	0·450	0·440	0·438	0·422	0·410	0·412	0·414	0·418	0·426	0·422	0·430	0·428	0·418	0·410	0·406	0·417
13	0·406	0·402	0·396	0·388	0·376	0·384	0·382	0·378	0·386	0·392	0·400	0·392	0·386	0·376	0·378	0·376	0·378	0·388	0·398	0·398	0·398	0·398	0·404	0·412	0·408	0·391
14	0·408	0·408	0·406	0·396	0·398	0·406	0·402	0·402	0·414	0·422	0·436	0·437	0·447	0·437	0·431	0·429	0·437	0·441	0·451	0·457	0·463	0·461	0·465	0·465	0·463	0·431
15	0·463	0·457	0·463	0·457	0·453	0·435	0·423	0·427	0·433	0·435	0·433	0·438	0·424	0·414	0·396	0·384	0·374	0·372	0·372	0·354	0·342	0·336	0·332	0·322	0·318	0·403
16	0·318	0·292	0·258	0·230	0·222	0·222	0·218	0·222	0·222	0·218	0·208	0·186	0·170	0·146	0·128	0·106	0·096	0·078	0·064	0·056	0·056	0·038	0·038	0·028	0·008	0·153
17	0·008	9·986	9·986	9·978	9·980	9·968	9·986	0·002	0·034	0·042	0·058	0·079	0·097	0·111	0·115	0·127	0·117	0·143	0·159	0·159	0·185	0·183	0·181	0·181	0·183	0·081
18	0·183	0·165	0·169	0·163	0·147	0·137	0·111	0·111	0·103	0·089	0·083	0·061	0·049	0·027	9·987	9·979	9·961	9·953	9·943	9·941	9·955	9·951	9·961	9·957	9·957	0·045
19	9·957	9·959	9·957	9·947	9·947	9·945	9·937	9·937	9·937	9·923	9·909	9·912	9·922	9·892	9·882	9·874	9·872	9·866	9·868	9·880	9·900	9·892	9·900	9·904	9·906	9·912
20	9·906	9·910	9·932	9·944	9·958	9·964	9·974	9·994	0·026	0·044	0·070	0·076	0·104	0·108	0·116	0·118	0·122	0·132	0·174	0·182	0·186	0·206	0·232	0·236	0·240	0·078
21	0·240	0·238	0·252	0·252	0·252	0·272	0·286	0·290	0·296	0·312	0·300	0·301	0·285	0·267	0·277	0·273	0·271	0·271	0·271	0·271	0·271	0·269	0·265	0·263	0·261	0·273
22	0·261	0·265	0·265	0·259	0·253	0·239	0·239	0·239	0·243	0·243	0·231	0·222	0·222	0·206	0·182	0·170	0·164	0·154	0·166	0·158	0·152	0·158	0·152	0·138	0·126	0·205
23	0·126	0·110	0·092	0·072	0·066	0·052	0·038	0·034	0·034	0·032	0·022	0·007	9·987	9·973	9·969	9·957	9·955	9·939	9·943	9·933	9·929	9·921	9·907	9·897	9·883	9·995
24	9·883	9·869	9·847	9·829	9·813	9·801	9·799	9·789	9·787	9·783	9·785	9·781	9·775	9·767	9·763	9·751	9·749	9·753	9·763	9·765	9·769	9·773	9·777	9·781	9·787	9·788
25	9·787	9·777	9·771	9·765	9·765	9·765	9·771	9·779	9·793	9·807	9·819	9·829	9·831	9·819	9·805	9·793	9·785	9·771	9·755	9·737	9·711	9·667	9·635	9·591	9·549	9·759
26	9·549	9·477	9·399	9·327	9·247	9·167	9·119	9·133	9·131	9·127	9·135	9·115	9·097	9·077	9·059	9·037	9·033	9·031	9·045	9·059	9·077	9·091	9·109	9·105	9·109	9·147
27	9·109	9·105	9·111	9·117	9·129	9·137	9·159	9·179	9·199	9·213	9·219	9·239	9·251	9·267	9·273	9·293	9·313	9·319	9·337	9·345	9·351	9·351	9·355	9·353	9·349	9·243
28	9·349	9·345	9·327	9·317	9·309	9·301	9·301	9·295	9·303	9·301	9·305	9·299	9·299	9·291	9·281	9·267	9·257	9·247	9·247	9·235	9·227	9·217	9·209	9·203	9·195	9·277
Mean...	0·099	0·088	0·082	0·074	0·068	0·064	0·063	0·066	0·075	0·080	0·086	0·086	0·083	0·074	0·065	0·061	0·061	0·061	0·067	0·066	0·070	0·069	0·070	0·067	0·065	0·072
Mean, 1871–1905.	9·783	9·779	9·775	9·769	9·765	9·764	9·765	9·768	9·778	9·783	9·789	9·794	9·791	9·781	9·772	9·768	9·767	9·770	9·777	9·781	9·783	9·784	9·785	9·783	9·783	9·777

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 25917

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. FEBRUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	12	23	12	23	13	24	11	24	13	24	15	24	14	24	13	24	13	23	12	23	15	22	12
2	25	15	24	11	24	12	23	12	24	11	24	11	28	6	26	10	28	7	26	8	27	13	24	14
3	27	10	28	10	27	7	27	7	28	7	28	4	28	4	—	3	26	4	26	4	25	7	24	7
4	23	7	23	4	23	7	24	9	23	8	23	10	23	11	22	9	22	11	22	13	22	16	22	17
5	22	8	23	9	22	8	23	7	23	7	23	5	23	6	23	6	22	7	22	5	20	5	21	7
6	17	7	18	7	18	7	17	8	17	9	18	7	18	6	18	7	18	7	18	6	18	13	19	15
7	20	7	20	7	20	8	20	8	29	7	20	13	20	13	20	15	21	13	21	15	21	16	21	13
8	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	11	4	11	4	—	3
9	13	5	13	4	13	5	13	4	13	6	16	6	16	6	16	6	15	4	15	8	15	8	15	7
10	18	4	18	4	18	4	—	2	—	3	26	4	27	4	—	3	—	3	22	7	23	10	22	10
11	28	6	30	7	30	7	31	7	32	4	—	1	—	3	—	3	32	6	30	8	30	10	32	9
12	32	7	32	4	32	4	32	4	—	3	31	4	—	3	—	3	—	2	32	7	32	4	31	8
13	27	7	28	7	26	4	28	4	—	3	26	4	26	5	—	2	26	5	28	8	27	12	27	14
14	28	7	28	4	31	6	30	4	30	4	31	7	31	4	31	6	31	7	32	7	32	8	32	7
15	—	2	27	5	28	6	29	7	26	5	23	5	22	6	23	7	23	10	23	10	22	13	23	11
16	24	9	24	10	26	10	25	9	25	7	25	5	22	5	22	6	22	7	21	9	21	14	21	15
17	23	15	24	13	24	11	25	13	26	14	28	16	27	15	27	12	27	14	27	13	26	15	27	15
18	23	10	21	5	19	7	21	6	21	7	23	14	22	13	20	13	19	13	19	13	20	15	22	13
19	29	9	27	12	27	13	27	13	28	13	27	13	28	11	26	13	26	15	26	18	27	21	29	17
20	31	18	31	18	31	17	31	14	31	15	31	17	31	17	31	19	32	21	32	20	32	20	1	15
21	1	12	32	10	32	13	32	13	1	10	1	8	1	9	32	9	32	11	1	18	1	18	2	18
22	1	7	1	8	2	8	32	9	1	9	2	9	2	7	1	10	2	12	3	15	3	18	3	13
23	32	7	32	9	2	9	2	7	1	7	2	10	2	11	2	11	2	11	2	10	2	11	2	11
24	3	8	32	10	32	10	32	10	32	8	1	6	1	6	1	5	2	6	3	5	3	5	3	4
25	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2
26	19	18	19	23	19	26	18	26	18	32	18	24	22	18	22	17	23	17	24	13	22	13	21	15
27	23	15	23	14	26	13	27	15	27	13	27	13	25	15	25	13	25	21	26	22	26	26	27	28
28	26	13	27	13	28	13	27	14	27	14	28	15	28	13	27	13	27	14	26	18	27	18	26	18
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	10	—	11	—	13	—	12
Mean,* 1881–1905.	—	11·1	—	11·1	—	11·0	—	10·9	—	10·7	—	10·7	—	10·6	—	10·9	—	11·1	—	11·9	—	12·9	—	13·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
24	13	24	14	24	18	26	18	25	14	25	11	25	12	24	13	24	12	24	10	25	13	26	13	13	1
26	15	26	18	26	15	27	15	26	13	26	12	26	11	27	11	27	13	27	10	28	11	29	11	12	2
26	8	25	5	24	7	25	5	23	4	22	5	22	4	22	10	24	5	24	5	22	7	23	7	6	3
22	18	21	17	22	17	21	17	21	17	22	15	22	13	23	13	22	13	22	13	22	13	22	10	12	4
20	9	20	10	20	7	19	10	18	7	20	9	18	7	18	6	19	7	19	6	18	7	18	8	7	5
18	12	18	10	19	11	19	10	19	11	20	10	21	8	21	6	20	6	20	4	20	6	20	7	8	6
21	13	23	8	24	7	25	8	27	7	24	4	26	5	28	4	29	4	29	4	—	3	30	4	9	7
13	4	14	4	15	4	14	4	14	4	15	4	14	4	14	4	—	2	—	3	—	3	13	4	3	8
15	5	15	6	15	5	15	4	—	1	—	2	—	1	—	2	15	4	—	2	—	2	—	3	4	9
22	10	21	8	26	10	25	10	25	9	24	7	28	6	29	4	29	5	30	6	30	4	30	5	6	10
31	13	31	10	31	12	31	12	31	10	32	8	32	7	32	4	30	4	—	3	—	3	—	3	7	11
30	8	30	8	30	7	30	5	30	6	—	3	—	2	—	2	27	4	27	5	27	4	27	6	5	12
27	10	26	10	28	9	28	8	30	7	29	7	28	7	27	6	27	8	27	7	27	7	27	7	7	13
32	7	31	6	30	7	30	4	30	4	31	4	31	4	31	4	—	2	—	2	30	4	30	5	5	14
23	10	23	10	23	12	23	11	23	9	24	7	23	10	23	10	23	10	23	10	23	10	24	7	8	15
21	15	20	15	21	15	21	18	21	15	21	13	23	15	22	14	22	15	22	15	21	13	22	14	12	16
29	10	28	10	29	10	27	9	27	7	27	7	27	4	27	4	23	5	23	7	24	9	21	8	11	17
24	11	23	13	23	15	23	14	23	15	23	13	27	16	26	14	27	16	27	13	27	11	27	13	12	18
27	16	27	16	26	21	27	21	27	23	28	22	28	21	31	15	31	15	31	15	30	15	31	18	16	19
32	19	32	21	32	22	32	21	32	23	1	18	1	18	32	21	1	12	2	9	1	10	1	10	17	20
2	16	3	13	1	11	2	10	2	8	1	10	2	10	2	10	1	12	2	15	3	14	3	13	12	21
3	13	3	13	2	12	2	13	3	14	1	10	1	10	1	7	2	7	2	7	1	7	2	5	10	22
3	13	2	12	3	10	3	10	2	10	1	8	2	11	2	10	1	10	2	9	2	8	2	7	10	23
—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	4	24
—	1	—	2	—	3	—	1	—	3	—	3	23	4	23	4	19	6	18	8	18	9	21	15	3	25
23	15	24	13	22	15	26	15	24	13	23	14	24	12	24	10	24	11	24	10	22	15	22	15	17	26
27	25	28	26	28	22	27	18	27	21	27	18	28	19	27	16	27	16	27	16	29	13	28	14	18	27
27	15	27	13	27	14	25	13	23	10	24	8	24	10	26	7	26	4	24	6	24	5	24	4	12	28
—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	10	
—	13·3	—	13·3	—	13·1	—	12·7	—	12·1	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·3	—	11·0	—	11·0	—	10·9	11·6	Mean,* 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. FEBRUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
4	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	—	—	—	—	—	05
5	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	03	—	—	—	—	08
17	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	07
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	06	—	—	—	—	—	01	06	01	—	—	01	16
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	08	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	02	07	14	04	10	—	02	—	03	—	02	03	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	49
27	03	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	01	—	09
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	03	03	07	15	06	11	01	04	02	13	03	11	12	01	—	04	04	04	03	10	01	01	01	01	1·21
Average 1871–1905.	·161	·157	·190	·148	·143	·148	·123	·154	·169	·157	·114	·123	·146	·159	·155	·155	·146	·158	·164	·157	·174	·180	·166	·167	3·713

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. FEBRUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·4	·5	·2	—	—	—	—	—	—	1·3	Rather cloudy day.
2	—	—	—	—	—	·4	·7	·6	·8	·9	·8	·2	·3	—	—	—	—	4·7	Fine day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Fair day, but cloudy.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
6	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	Bright morning ; afternoon overcast.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day, occasional ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast throughout.
9	—	—	—	—	—	—	·1	·9	—	—	·8	1·0	·4	—	—	—	—	3·2	Fine day, and very mild.
10	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·1	·1	·2	—	—	—	—	—	3·9	Fine, mild day ; ●^{0} in the evening.
11	—	—	—	—	·7	·5	1·0	·3	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	3·3	Fine day ; evening overcast.
12	—	—	—	—	·4	·6	·2	·8	·9	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	5·4	Fine day.
13	—	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	·6	1·0	·6	·9	—	—	—	—	5·7	Fine day.
14	—	—	—	—	—	—	1·0	·4	·8	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Fine day ; afternoon cloudy or overcast.
15	—	—	—	—	·6	·3	·7	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Fair day, but cloudy.
16	—	—	—	—	—	—	·8	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	1·8	A.M. fair ; ● showers after 15h.
17	—	—	—	—	·5	·8	·5	1·0	1·0	·9	·9	·7	·5	—	—	—	—	6·8	Very fine day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·5	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. cloudy, with ● ; P.M. fair.
19	—	—	—	—	·9	·9	1·0	·7	·7	·9	·9	·9	·4	—	—	—	—	7·3	Bright day ; but ●^{2} and ▲^{2} showers at times.
20	—	—	—	—	·2	·7	·7	·5	·4	1·0	1·0	·8	·9	—	—	—	—	6·2	Squally day, with ▲ showers occasionally.
21	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·1	·1	·1	—	—	—	—	5·8	Fine, bright day.
22	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	9·3	Very fine, bright day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and cold.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast throughout.
26	—	—	—	—	·4	·2	—	—	·2	·2	·2	·2	·5	—	—	—	—	1·9	Showery day, squally, ● ceased 16h.
27	—	—	—	—	—	·2	·1	·8	1·0	1·0	·7	·6	·7	—	—	—	—	5·1	Squally day, generally fine, ● at times.
28	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	·9	·4	·1	—	—	—	8·2	Squally morning, day fine and bright.
	—	—	—	0·3	6·7	8·1	12·4	12·8	12·7	10·8	10·0	7·8	6·1	0·3	—	—	—	88·0	Total.
	—	—	—	0·32	4·79	8·72	10·07	11·06	11·12	10·96	10·20	8·71	4·73	0·36	—	—	—	81·02	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·0	45·0	44·1	46·4	48·8	49·1	49·1	49·2	49·8	49·9	50·3	51·4	50·7	51·3	50·9	49·3	48·4	47·7	46·7	46·9	46·7	46·1	46·8	45·9	45·8	48·2
2	45·8	45·3	44·5	45·1	46·2	45·8	46·0	46·0	45·1	45·0	46·0	46·0	47·2	46·1	47·8	47·0	46·1	45·9	45·9	45·2	45·3	45·5	45·7	46·0	44·9	45·8
3	44·9	44·5	44·9	45·4	45·2	45·8	45·9	45·0	45·6	46·0	46·9	48·7	49·0	48·9	48·1	47·7	47·5	47·1	47·0	46·9	46·2	45·0	44·9	43·4	44·0	46·3
4	44·0	43·6	43·5	45·0	45·8	46·1	46·8	46·7	46·8	47·9	48·6	50·0	50·1	50·9	50·5	49·7	49·3	48·7	48·4	48·9	48·9	48·9	48·3	48·4	48·0	47·8
5	48·0	48·0	48·1	48·0	48·0	48·0	47·7	47·5	47·4	47·8	48·3	48·9	49·6	50·0	49·9	49·6	49·0	48·1	47·4	47·0	46·9	46·9	46·8	46·9	46·7	48·1
6	46·7	46·9	46·9	46·7	46·8	46·9	47·0	46·9	47·1	47·6	48·1	50·7	51·0	51·0	50·7	50·1	50·0	49·9	49·7	49·1	48·4	49·0	48·5	48·8	49·1	48·6
7	49·1	49·0	48·2	48·0	49·0	48·9	49·1	49·3	50·0	50·0	49·7	49·9	50·0	51·0	51·2	50·1	50·0	49·0	47·4	47·4	47·3	46·8	46·5	46·5	46·2	48·8
8	46·2	46·0	45·8	45·0	44·3	44·4	43·9	44·2	44·7	45·0	45·4	45·3	46·2	46·5	46·8	46·7	46·1	46·2	45·9	45·9	46·0	45·9	46·0	46·9	47·0	45·7
9	47·0	47·1	47·2	47·7	47·9	48·0	47·8	47·7	47·4	48·0	49·1	49·9	50·3	50·9	51·0	50·3	49·9	46·9	45·3	45·1	43·0	44·1	45·3	45·3	45·5	47·6
10	45·5	46·1	46·0	46·1	44·6	43·1	42·8	43·0	42·3	43·4	46·3	49·0	50·3	52·0	50·0	50·1	50·0	49·1	48·1	48·4	47·1	46·4	46·0	45·8	45·9	46·7
11	45·9	45·7	44·9	44·0	44·3	44·1	43·0	43·2	41·3	43·2	43·9	45·4	44·5	45·3	45·0	45·0	44·6	44·1	43·8	43·2	43·0	42·1	42·0	42·7	43·0	43·9
12	43·0	43·9	43·0	41·3	40·2	40·6	40·9	40·1	40·5	42·0	44·0	43·1	45·3	45·9	46·0	46·1	45·0	45·0	43·9	42·8	41·7	43·3	41·7	42·9	44·1	43·0
13	44·1	44·3	42·7	42·0	40·2	40·9	41·0	42·4	43·6	45·8	47·0	49·0	49·9	50·0	49·2	50·0	50·0	48·9	47·3	46·9	47·0	47·3	47·0	46·7	47·8	46·0
14	47·8	47·6	47·9	48·0	47·6	47·3	47·8	47·1	46·7	48·0	49·0	50·2	51·0	51·7	51·7	51·8	50·9	49·8	48·8	48·2	48·0	47·9	47·3	47·7	47·1	48·7
15	47·1	47·1	46·3	46·7	45·0	44·1	43·0	42·1	43·3	45·1	46·9	50·0	48·2	49·1	49·9	50·7	49·9	49·1	48·7	48·1	48·2	48·1	48·3	48·7	48·4	47·3
16	48·4	48·8	48·8	48·1	48·3	48·5	48·5	48·2	48·0	48·8	49·9	52·0	51·9	51·0	49·9	49·1	48·7	49·0	49·1	49·8	49·7	48·4	49·3	49·7	49·3	49·3
17	49·3	49·9	49·3	49·0	49·0	48·8	48·1	48·0	47·4	48·1	49·2	50·2	50·4	50·5	50·0	49·9	48·6	48·0	47·1	44·9	45·0	44·8	44·2	44·4	44·4	48·0
18	44·4	45·3	45·0	45·3	45·1	45·2	46·3	48·1	48·1	49·0	49·7	50·1	50·6	51·7	53·0	52·7	51·9	51·1	51·0	49·9	48·0	46·7	46·2	46·3	45·6	48·4
19	45·6	46·0	45·1	46·0	45·0	45·0	42·3	44·0	42·1	45·3	46·8	47·1	46·9	45·9	45·9	46·0	44·9	45·0	44·0	42·9	37·9	39·3	41·1	41·9	40·0	44·1
20	40·0	38·9	39·9	39·9	39·3	39·3	39·5	38·1	39·1	40·0	40·0	40·6	36·7	38·8	41·0	42·0	41·3	41·6	41·1	41·1	40·2	40·0	39·4	39·1	38·6	39·8
21	38·6	38·6	37·7	37·6	37·7	37·7	37·5	37·0	37·1	39·0	40·0	41·1	41·7	41·1	41·1	41·4	41·9	41·7	40·0	40·0	39·9	38·1	38·3	37·6	36·1	39·2
22	36·1	35·2	35·0	35·2	34·0	33·9	34·1	34·0	33·9	35·1	36·3	37·7	38·8	39·1	40·1	40·9	40·9	40·3	39·2	37·4	36·5	36·3	35·2	34·1	33·3	36·6
23	33·3	33·0	34·0	35·4	35·9	35·8	35·9	36·0	36·2	36·8	37·0	37·3	38·0	39·0	38·8	39·1	38·9	38·6	38·0	38·0	38·2	38·1	38·0	37·7	37·1	37·0
24	37·1	37·0	36·3	36·1	36·3	36·7	36·7	36·8	37·0	38·0	37·9	38·7	39·0	39·4	39·9	40·3	40·2	40·0	39·4	38·8	39·0	38·0	38·0	38·0	37·9	38·1
25	37·9	39·1	39·1	39·0	39·0	36·4	37·0	36·3	37·0	38·2	39·0	40·7	42·2	44·0	45·1	45·0	44·3	43·9	42·7	41·9	41·7	42·1	43·4	43·7	43·0	40·9
26	43·0	43·1	44·0	42·1	42·8	43·4	44·7	43·0	42·8	42·0	42·2	40·9	38·7	39·8	40·4	40·0	38·8	38·0	37·0	37·1	37·2	37·1	37·1	37·9	39·3	40·5
27	39·3	41·2	39·0	40·7	42·9	42·8	41·9	41·1	41·0	42·7	44·0	45·7	45·9	45·8	45·0	45·1	44·3	43·8	41·9	41·4	39·1	40·7	41·0	38·0	39·8	42·3
28	39·8	38·0	39·1	40·0	40·2	39·7	39·8	39·4	39·4	41·9	43·0	44·5	43·0	44·3	42·0	45·0	45·7	41·0	40·0	39·3	38·5	37·9	38·1	38·0	37·4	40·7
Mean ...	43·7	43·7	43·4	43·6	43·6	43·4	43·4	43·2	43·2	44·3	45·2	46·2	46·3	46·8	46·8	46·8	46·3	45·6	44·8	44·4	43·7	43·6	43·6	43·5	43·4	44·5
Mean, 1371–1905.	43·0	43·0	42·8	42·7	42·6	42·6	42·4	42·4	42·5	43·2	44·1	45·1	45·5	45·9	45·9	45·8	45·4	44·8	44·1	43·7	43·4	43·3	43·2	43·1	42·9	43·7

WET-BULB.

1	41·8	42·4	43·1	45·6	47·1	47·9	48·1	48·5	48·2	48·3	48·3	49·2	48·9	49·1	48·2	46·1	45·0	43·9	44·2	43·3	43·0	43·4	43·0	43·8	43·0	45·9
2	43·0	42·0	41·4	43·0	43·8	44·0	44·3	44·0	41·4	42·6	42·3	42·5	42·0	43·0	42·1	42·9	41·4	41·8	42·3	42·7	41·9	42·3	42·6	42·2	41·9	42·5
3	41·9	41·8	41·7	42·1	42·2	42·3	42·1	42·3	42·4	42·8	43·4	44·8	45·0	44·7	45·2	45·4	44·5	45·0	43·9	43·6	44·0	43·5	43·7	42·3	42·6	43·4
4	42·6	42·0	42·2	43·8	43·7	44·1	44·0	43·6	44·0	45·1	46·1	47·2	47·3	48·0	48·0	48·4	48·0	47·9	47·6	47·8	47·6	47·1	46·9	47·1	47·2	45·9
5	47·2	47·0	47·1	47·0	47·0	46·9	46·7	46·7	46·6	46·8	47·0	47·1	47·0	47·0	47·0	46·4	46·3	45·2	44·2	44·0	44·0	43·9	43·6	43·9	43·8	46·0
6	43·8	43·9	44·0	44·1	44·7	44·0	44·1	44·8	44·9	45·1	45·0	46·7	46·7	48·0	47·7	47·1	47·5	47·7	47·7	47·7	46·3	46·2	46·1	46·0	47·0	45·9
7	47·0	47·3	47·0	46·9	47·7	47·7	48·1	48·1	48·5	49·0	49·0	49·2	49·2	49·3	49·3	48·7	48·2	47·4	46·2	46·3	45·4	45·0	44·7	44·9	44·3	47·5
8	44·3	44·1	44·0	43·5	43·0	43·0	42·8	43·1	43·2	44·0	44·0	43·7	44·2	44·9	45·0	44·9	44·4	44·9	44·3	44·5	44·8	45·0	45·0	45·6	45·9	44·2
9	45·9	46·1	46·2	46·5	46·9	47·0	46·3	46·1	46·0	46·3	47·0	47·2	48·0	48·3	48·3	48·0	47·8	45·8	44·4	44·2	42·3	43·1	44·3	44·3	44·2	46·1
10	44·2	44·1	43·9	44·2	43·3	42·0	40·0	40·0	40·2	41·2	43·9	45·8	47·0	48·3	47·4	47·5	47·3	47·0	46·4	47·0	46·0	45·0	43·9	43·5	43·7	44·5
11	43·7	43·7	42·5	41·9	41·3	41·0	40·3	40·2	38·3	39·1	40·0	40·0	39·1	40·0	39·1	38·9	38·2	37·9	37·8	38·0	38·0	38·9	38·1	39·0	39·2	39·7
12	39·2	39·8	39·4	38·7	37·3	37·4	38·0	37·7	37·9	39·0	40·0	40·7	40·9	40·9	40·3	41·3	40·8	41·0	40·3	40·2	39·7	40·8	39·2	40·0	40·7	39·6
13	40·7	40·4	40·0	39·5	38·4	39·1	39·0	40·4	41·8	43·5	44·7	46·2	47·0	47·0	46·4	47·0	47·1	46·8	45·9	45·1	45·2	45·5	45·3	45·2	45·8	43·7
14	45·8	45·8	46·1	46·6	46·3	46·3	46·3	46·0	45·4	46·1	46·2	46·3	46·3	47·0	46·3	46·3	46·3	46·1	45·8	45·7	45·9	46·1	46·0	46·0	45·0	46·1
15	45·0	44·7	44·0	44·1	43·7	42·4	41·4	40·9	41·3	42·9	44·2	46·4	45·7	46·9	46·9	47·1	47·0	46·9	46·2	46·0	46·1	46·1	46·3	46·9	47·0	45·0
16	47·0	46·9	46·3	46·1	46·1	46·6	46·7	46·9	46·4	46·5	47·4	48·0	47·4	48·0	47·4	47·2	47·5	48·1	48·2	48·4	48·6	47·0	48·0	48·0	48·1	47·3
17	48·1	48·2	48·3	47·0	47·0	46·9	45·1	45·0	45·1	44·9	45·3	46·7	46·0	45·9	45·0	45·0	43·9	44·0	43·4	42·1	42·9	42·8	42·3	42·3	42·9	45·0
18	42·9	43·2	43·3	44·1	44·0	43·9	44·6	46·6	47·0	48·0	48·9	49·4	50·0	50·5	50·7	50·0	49·3	49·5	49·5	47·0	44·1	43·2	42·3	42·9	42·3	46·4
19	42·3	42·1	41·2	41·3	40·5	39·9	39·3	40·1	39·3	41·0	42·7	43·0	41·9	43·0	43·0	42·0	40·3	40·5	39·5	39·0	36·3	37·4	36·9	36·9	36·0	40·3
20	36·0	35·0	34·8	34·9	35·0	35·0	34·8	34·7	34·1	35·0	35·0	35·9	35·0	36·5	37·0	37·0	37·0	35·9	35·6	36·0	34·9	34·7	34·4	34·2	33·5	35·3
21	33·5	33·8	33·0	33·0	33·1	33·8	33·9	33·5	33·5	34·9	35·0	35·9	36·0	36·0	36·1	36·7	36·3	36·5	35·3	35·0	35·2	34·1	34·1	33·9	33·0	34·7
22	33·0	32·4	32·0	32·0	31·0	30·9	31·1	31·1	31·0	32·0	32·1	32·8	33·7	34·0	34·6	35·1	35·2	35·0	34·1	33·1	32·3	32·4	31·5	31·0	30·2	32·6
23	30·2	30·0	30·6	31·7	31·9	31·9	31·3	31·4	32·0	32·3	32·8	33·3	34·0	35·0	35·0	35·2	35·1	34·9	34·2	34·1	34·1	34·2	34·2	34·0	34·0	33·1
24	34·0	33·9	33·4	33·2	33·2	33·5	33·5	33·9	34·0	34·9	34·4	35·0	35·2	35·7	36·1	36·5	36·2	36·2	35·8	35·8	35·3	35·7	35·2	35·0	35·3	34·8
25	35·3	36·0	36·3	36·0	36·1	34·2	34·1	34·0	34·1	35·5	36·0	37·2	38·3	39·9	41·0	41·1	41·0	41·0	40·0	39·7	39·5	39·9	41·0	41·5	40·2	38·0
26	40·2	39·4	40·3	40·7	41·3	42·0	43·7	40·2	40·0	39·3	40·0	39·1	37·0	38·0	38·3	36·9	36·4	36·0	34·4	34·9	35·0	35·0	34·9	35·3	36·9	38·2
27	36·9	37·1	37·3	38·6	38·9	38·1	37·6	37·0	37·1	38·9	40·4	41·0	41·0	41·0	40·0	40·2	40·0	38·3	37·7	36·7	36·9	36·1	36·1	35·9	35·9	38·3
28	35·9	35·1	35·4	35·4	35·2	35·0	35·1	34·9	35·3	37·0	37·1	38·8	37·0	38·1	38·5	39·0	40·0	37·0	36·1	36·1	36·0	35·2	36·0	35·7	34·7	36·4
Mean ...	41·1	41·0	40·9	41·1	41·1	41·0	40·8	40·8	40·7	41·5	42·1	42·8	42·7	43·4	43·2	43·1	42·8	42·4	41·8	41·6	41·1	41·1	40·9	41·0	40·9	41·7

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. FEBRUARY, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. FEBRUARY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·211	9·885	51·0	40·9	× 9	0·437	0·351	48·8	42·7	17	0·262	0·018	50·6	38·9	× 25	9·984	9·784	45·7	37·5
2	0·104	9·857	46·7	38·6	× 10	0·361	0·276	50·1	40·7	18	0·267	9·877	51·1	35·2	✓ 26	9·784	**9·135**	45·3	35·4
3	0·401	0·102	47·7	35·0	11	0·449	0·299	43·7	33·7	19	9·903	9·764	47·1	34·3	27	9·322	9·159	47·3	34·0
× 4	0·386	0·325	50·6	43·8	12	0·541	0·428	37·1	33·2	20	0·225	9·796	39·5	**31·6**	× 28	9·320	9·266	44·5	33·8
5	0·469	0·368	**53·0**	47·3	× 13	0·458	0·404	48·6	35·0	21	0·409	0·222	44·2	36·0					
6	0·458	0·304	49·5	44·4	14	0·547	0·411	52·0	46·1	22	0·409	0·214	41·4	34·3					
7	0·431	0·297	49·4	42·0	15	**0·549**	0·364	49·0	43·5	23	0·214	9·989	37·3	34·7					
× 8	0·487	0·431	48·6	41·6	16	0·364	0·075	52·9	45·4	× 24	9·989	9·903	40·7	35·7	Mean	—	—	46·9	38·4

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. FEBRUARY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·211	0·173	0·161	0·144	0·124	0·111	0·097	0·085	0·092	0·081	0·067	0·057	0·047	0·035	0·007	0·009	9·994	9·985	9·959	9·955	9·936	9·907	9·905	9·888	9·885	0·036
2	9·885	9·871	9·863	9·871	9·875	9·878	9·889	9·906	9·928	9·947	9·956	9·968	9·980	9·976	9·975	9·982	9·991	0·002	0·017	0·028	0·046	0·056	0·078	0·092	0·102	9·965
3	0·102	0·121	0·138	0·156	0·178	0·186	0·215	0·228	0·270	0·292	0·313	0·343	0·343	0·346	0·355	0·365	0·387	0·397	0·400	0·397	0·401	0·395	0·395	0·387	0·383	0·302
4	0·383	0·375	0·369	0·355	0·354	0·351	0·340	0·340	0·345	0·341	0·349	0·361	0·337	0·334	0·335	0·327	0·336	0·335	0·340	0·347	0·356	0·369	0·369	0·381	0·379	0·351
5	0·379	0·376	0·379	0·377	0·381	0·391	0·405	0·409	0·418	0·435	0·446	0·450	0·446	0·433	0·433	0·434	0·436	0·446	0·454	0·451	0·463	0·467	0·464	0·457	0·458	0·428
6	0·458	0·453	0·447	0·431	0·417	0·407	0·397	0·399	0·409	0·408	0·395	0·387	0·366	0·346	0·323	0·320	0·314	0·318	0·308	0·308	0·306	0·307	0·313	0·309	0·308	0·365
7	0·308	0·302	0·297	0·302	0·302	0·306	0·308	0·315	0·328	0·331	0·340	0·345	0·341	0·338	0·333	0·335	0·337	0·341	0·359	0·377	0·391	0·399	0·415	0·419	0·431	0·343
8	0·431	0·435	0·441	0·439	0·441	0·450	0·447	0·453	0·473	0·473	0·477	0·483	0·470	0·465	0·451	0·445	0·442	0·445	0·446	0·451	0·450	0·446	0·442	0·442	0·437	0·452
9	0·437	0·434	0·427	0·411	0·407	0·405	0·403	0·405	0·405	0·399	0·399	0·395	0·387	0·373	0·362	0·355	0·351	0·355	0·359	0·359	0·355	0·363	0·365	0·369	0·361	0·385
10	0·361	0·353	0·345	0·345	0·346	0·335	0·336	0·331	0·343	0·348	0·357	0·341	0·329	0·308	0·300	0·301	0·298	0·280	0·282	0·282	0·288	0·290	0·298	0·300	0·299	0·319
11	0·299	0·304	0·304	0·301	0·305	0·310	0·318	0·331	0·350	0·365	0·388	0·388	0·384	0·374	0·374	0·381	0·381	0·386	0·394	0·412	0·423	0·440	0·447	0·436	0·449	0·370
12	0·449	0·444	0·430	0·432	0·440	0·468	0·484	0·496	0·510	0·526	0·539	0·539	0·534	0·527	0·523	0·511	0·510	0·509	0·509	0·503	0·493	0·479	0·477	0·443	0·447	0·491
13	0·447	0·443	0·439	0·429	0·423	0·416	0·425	0·431	0·443	0·445	0·452	0·453	0·448	0·444	0·435	0·425	0·417	0·413	0·409	0·407	0·407	0·404	0·406	0·416	0·414	0·428
14	0·414	0·414	0·416	0·414	0·420	0·430	0·439	0·444	0·465	0·484	0·489	0·496	0·496	0·493	0·496	0·495	0·505	0·517	0·529	0·532	0·535	0·538	0·541	0·545	0·539	0·484
15	0·539	0·541	0·539	0·539	0·539	0·533	0·527	0·523	0·523	0·515	0·514	0·512	0·502	0·471	0·451	0·444	0·433	0·418	0·408	0·384	0·407	0·386	0·388	0·375	0·364	0·472
16	0·364	0·349	0·332	0·316	0·304	0·304	0·300	0·296	0·296	0·290	0·276	0·268	0·253	0·232	0·204	0·187	0·180	0·176	0·170	0·158	0·134	0·122	0·111	0·088	0·075	0·232
17	0·075	0·056	0·040	0·033	0·026	0·018	0·024	0·036	0·052	0·068	0·088	0·102	0·122	0·120	0·128	0·138	0·150	0·166	0·198	0·212	0·229	0·241	0·251	0·252	0·258	0·122
18	0·258	0·256	0·267	0·250	0·253	0·244	0·236	0·230	0·216	0·204	0·170	0·141	0·113	0·067	0·029	9·989	9·960	9·945	9·938	9·912	9·887	9·879	9·891	9·907	9·903	0·086
19	9·903	9·895	9·895	9·887	9·883	9·889	9·889	9·893	9·887	9·877	9·869	9·868	9·855	9·828	9·792	9·772	9·769	9·767	9·778	9·778	9·780	9·772	9·790	9·783	9·796	9·835
20	9·796	9·806	9·831	9·854	9·872	9·896	9·922	9·935	9·969	9·995	0·020	0·031	0·039	0·047	0·060	0·073	0·107	0·114	0·144	0·171	0·183	0·203	0·213	0·223	0·225	0·030
21	0·225	0·225	0·239	0·234	0·252	0·263	0·281	0·307	0·325	0·330	0·345	0·355	0·361	0·353	0·358	0·359	0·373	0·382	0·395	0·401	0·405	0·403	0·406	0·401	0·403	0·336
22	0·403	0·405	0·404	0·403	0·396	0·391	0·391	0·387	0·381	0·375	0·365	0·369	0·357	0·334	0·315	0·299	0·298	0·304	0·309	0·297	0·281	0·265	0·250	0·229	0·214	0·338
23	0·214	0·201	0·182	0·165	0·151	0·144	0·145	0·143	0·141	0·119	0·118	0·103	0·091	0·080	0·059	0·043	0·033	0·034	0·032	0·035	0·026	0·023	0·004	9·998	9·989	0·091
24	9·989	9·972	9·960	9·946	9·939	9·928	9·928	9·927	9·929	9·931	9·929	9·926	9·918	9·916	9·907	9·908	9·905	9·911	9·919	9·922	9·927	9·932	9·938	9·942	9·944	9·930
25	9·944	9·944	9·942	9·940	9·938	9·938	9·950	9·961	9·973	9·976	9·979	9·974	9·962	9·948	9·935	9·924	9·914	9·914	9·914	9·908	9·904	9·886	9·857	9·822	9·784	9·928
26	9·784	9·743	9·674	9·620	9·549	9·489	9·442	9·402	9·360	9·334	9·290	9·252	9·224	9·192	9·175	9·138	9·135	9·139	9·142	9·149	9·155	9·161	9·167	9·165	9·175	9·316
27	9·175	9·175	9·177	9·164	9·159	9·164	9·173	9·175	9·189	9·195	9·191	9·197	9·212	9·200	9·203	9·196	9·226	9·240	9·260	9·276	9·293	9·305	9·321	9·322	9·318	9·219
28	9·318	9·318	9·313	9·313	9·309	9·311	9·308	9·310	9·312	9·308	9·308	9·310	9·301	9·294	9·276	9·266	9·268	9·276	9·282	9·282	9·290	9·288	9·285	9·284	9·281	9·296
Mean ...	0·163	0·157	0·152	0·145	0·142	0·141	0·144	0·146	0·155	0·157	0·158	0·158	0·151	0·138	0·128	0·122	0·123	0·126	0·131	0·132	0·134	0·133	0·135	0·131	0·129	0·141
Mean, 1871–1905.	9·963	9·959	9·956	9·950	9·947	9·947	9·948	9·952	9·960	9·964	9·968	9·970	9·963	9·955	9·946	9·946	9·944	9·947	9·955	9·958	9·961	9·963	9·964	9·963	9·963	9·956

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 25918

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. FEBRUARY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.		13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	21	10	21	10	22	10	22	10	22	11	22	11	22	10	22	10	21	11	22	10	23	10	23	11	22	12	23	14	23	13	24	15	23	13	23	15	24	17	22	17	23	18	23	16	23	17	23	15	13	1
2	23	14	22	14	22	13	22	11	24	11	25	15	25	13	24	10	23	13	24	17	24	19	24	19	25	17	26	16	25	15	25	15	25	13	25	10	23	8	23	9	23	10	23	10	24	11	24	7	13	2
3	24	8	24	9	25	7	24	7	24	8	24	5	24	7	24	5	24	7	24	12	26	11	26	12	27	13	27	10	26	7	26	5	24	4	21	6	21	7	21	6	22	9	22	10	22	9	21	10	8	3
4	21	10	22	10	22	10	22	10	22	10	21	11	21	10	22	11	21	13	22	12	22	13	22	13	23	15	23	13	22	13	23	12	22	13	23	12	23	11	22	10	22	8	20	6	20	9	21	7	11	4
5	21	7	21	7	22	9	23	7	24	4	23	7	23	9	23	7	23	8	24	10	23	12	23	10	25	13	24	10	24	10	24	10	21	8	22	9	23	7	23	10	23	8	23	5	23	4	23	4	8	5
6	20	7	20	7	21	9	21	8	21	9	21	8	20	8	20	8	21	7	19	9	19	14	20	13	22	13	22	12	20	11	20	10	20	13	19	14	20	13	20	13	20	11	20	10	20	9	20	10	10	6
7	20	9	21	6	21	4	21	5	21	5	21	6	21	6	21	4	20	7	20	11	20	10	21	8	21	7	22	6	22	4	—	2	22	4	3	7	3	6	3	4	8	9	8	10	7	9	7	10	7	7
8	7	7	7	8	8	7	9	6	9	6	9	5	9	4	9	4	9	4	9	4	—	2	—	2	—	2	9	4	9	6	9	9	9	7	11	7	11	4	11	4	—	3	—	2	—	1	—	2	5	8
9	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	11	4	17	4	—	3	18	6	22	6	21	6	21	5	—	3	21	4	—	3	—	3	21	5	20	5	20	4	22	4	21	5	3	9
10	18	5	19	5	19	4	19	4	19	4	19	4	19	5	19	4	19	6	22	7	23	10	21	7	24	10	23	8	23	5	22	9	23	7	23	8	25	7	27	10	27	9	27	7	27	5	27	7	7	10
11	26	5	26	6	23	4	23	4	27	7	28	7	26	5	26	5	27	10	28	12	29	11	30	15	31	16	30	15	31	10	28	8	27	7	28	7	28	9	28	8	28	7	29	5	27	4	27	6	8	11
12	27	7	25	6	26	6	27	7	31	5	1	7	32	6	32	4	32	5	30	7	31	10	30	9	28	10	29	10	30	10	28	9	28	5	—	3	28	4	25	4	25	4	25	4	21	7	21	4	6	12
13	21	5	21	4	21	5	21	5	24	7	25	6	25	4	25	4	25	6	25	4	28	4	28	5	—	3	22	6	25	7	24	7	24	4	21	6	21	5	22	4	23	6	25	7	27	7	28	7	5	13
14	28	8	28	7	28	7	28	7	28	5	28	4	28	4	28	4	28	7	30	7	30	8	29	8	31	7	30	8	31	6	32	5	32	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	30	4	—	3	5	14
15	—	1	—	2	—	2	—	3	23	4	23	4	23	5	23	6	23	7	24	9	23	9	24	11	24	11	23	10	23	9	23	9	23	7	22	7	22	9	25	5	23	7	21	4	21	7	21	4	6	15
16	21	4	21	4	—	3	21	6	21	5	—	3	21	6	21	4	21	5	20	7	21	8	22	7	22	7	20	7	23	7	23	8	24	10	21	9	20	9	20	13	20	13	20	13	20	12	20	13	8	16
17	20	12	21	13	21	13	21	11	20	10	21	9	21	7	25	6	24	7	26	12	27	15	27	15	26	13	27	13	27	9	26	10	26	8	26	6	26	7	24	7	25	7	25	7	25	5	20	4	9	17
18	20	4	—	3	20	5	20	5	20	5	20	6	20	5	20	6	21	9	20	11	20	16	20	18	19	19	19	18	19	18	20	17	20	15	21	11	22	13	22	15	22	13	26	16	25	13	24	10	11	18
19	23	12	24	12	21	9	22	10	23	11	20	10	22	9	22	11	22	16	25	17	25	18	25	18	25	17	24	17	24	18	26	10	24	10	26	10	25	11	26	14	25	9	26	10	26	10	26	9	12	19
20	27	11	29	13	30	13	29	11	29	9	29	11	30	11	29	13	29	13	30	13	30	16	31	15	32	16	32	14	32	17	32	11	32	17	32	17	32	18	32	18	32	21	32	19	32	18	32	17	15	20
21	32	17	32	18	32	18	32	18	32	17	32	17	1	15	1	17	1	18	2	21	1	23	1	21	1	23	2	22	2	18	2	18	1	14	2	14	2	12	2	13	2	11	3	13	3	15	2	15	17	21
22	2	15	2	15	1	14	2	15	2	15	3	17	2	16	2	18	2	17	3	22	4	21	4	22	4	21	3	24	3	21	3	23	4	23	4	22	4	20	3	20	3	20	3	18	3	18	2	18	19	22
23	2	18	3	18	3	19	3	17	4	14	4	13	4	15	4	17	3	19	3	21	4	20	3	19	3	18	3	17	3	18	3	16	3	13	3	13	3	12	4	10	4	10	4	8	4	7	4	7	15	23
24	4	6	2	6	2	5	2	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	2	24
25	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	1	4	1	5	19	8	19	10	18	10	20	12	20	12	20	9	20	9	20	7	20	4	20	5	20	7	19	8	18	10	18	9	18	9	6	25
26	17	9	17	10	17	14	17	20	17	21	17	21	18	22	18	26	17	23	17	23	17	26	19	21	18	18	18	14	18	15	19	13	20	15	20	9	20	9	21	10	21	9	21	7	19	9	19	9	16	26
27	20	8	19	10	19	11	20	14	20	15	19	12	20	11	20	13	20	16	21	21	21	21	22	18	21	18	20	19	22	16	23	13	25	12	23	11	23	9	24	9	23	10	24	7	26	8	22	10	13	27
28	22	8	23	9	22	9	23	9	23	9	20	9	22	8	23	9	24	12	23	14	22	15	23	12	22	10	23	12	24	13	21	12	22	11	22	7	22	8	23	7	22	6	21	7	20	8	21	8	10	28
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	10	—	12	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	10	
Mean, 1881–1905.	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·2	—	7·5	—	8·2	—	9·0	—	10·3	—	10·7	—	10·9	—	10·7	—	10·4	—	9·8	—	8·9	—	8·4	—	8·3	—	8·1	—	8·1	—	7·7	—	7·5	—	7·3	8·4	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. FEBRUARY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03	02	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	11
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	—	—	—	—	04
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	01	03
20	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	05	03	—	—	—	—	—	—	—	—	09
21	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	06
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	01	04	01	02	06	05	—	01	02	04	01	—	—	—	—	—	—	27
27	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	01	—	01	—	01	02	06	07	04	04	06	05	—	07	07	06	05	02	01	—	—	—	01	0·67
Average 1871–1905.	·075	·078	·068	·060	·072	·065	·065	·071	·070	·076	·062	·056	·066	·072	·061	·054	·064	·059	·056	·052	·058	·058	·054	·067	1·541

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. FEBRUARY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·9	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	3·4	Dull at first, then fine or fair, with ⊔.
2	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·5	·3	—	—	—	—	—	5·7	Fine day, with ⊔.
3	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·1	·7	—	—	—	—	—	5·7	Fine all day.
4	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Fair all day, with ⊔.
5	—	—	—	—	—	·2	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Fair.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	0·6	Overcast and dull till P.M., then fine ; ⊔.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋° all day, with occasional ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Foggy at times, but otherwise fair.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rather dull misty day.
10	—	—	—	—	·1	·6	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Cloudy day.
11	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·4	—	—	—	—	—	6·6	✳° early, followed by a fine day.
12	—	—	—	—	—	·1	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·7	Fine most of the day.
13	—	—	—	—	—	·7	·6	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Fine, then dull, ● in the evening.
14	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·4	·1	—	—	—	—	—	0·6	Fair.
15	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy ; fair at first, then dull.
16	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·3	Fair at first, then dull.
17	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·2	—	—	—	—	—	5·4	Fine clear day.
18	—	—	—	—	—	·1	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Rather dull all day.
19	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·5	·3	·4	—	—	—	—	6·7	Fine windy day ; ● ▲ at 15h. ; ✳ at 23h.
20	—	—	—	—	·8	·9	1·0	·3	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	3·2	Fair generally ; ● occasionally.
21	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·5	·6	1·0	·8	·7	·1	—	—	—	—	6·3	●° early A.M. ; fine day, ⊔.
22	—	—	—	—	·7	·9	·6	·2	·8	1·0	1·0	·9	·8	—	—	—	—	6·9	Fine, with ⊔.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● and ✳ 6h. to 8h., dull day, ⊔.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋°.
25	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	·8	·5	·2	·4	·1	—	—	—	—	4·2	Fine.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, ⊔ and ●.
27	—	—	—	—	·8	·8	—	—	—	·1	·7	·3	—	—	—	—	—	2·7	Changeable.
28	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	·2	·3	—	—	—	—	—	5·1	A.M. fine ; P.M. cloudy to fair.
	—	—	—	0·1	5·7	11·4	11·6	10·5	10·3	9·8	8·0	5·0	2·2	—	—	—	—	74·6	Total.
	—	—	—	0·03	1·48	4·62	6·87	7·85	8·31	8·70	8·00	6·37	2·68	0·09	—	—	—	55·00	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. FEBRUARY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	40·9	41·1	42·1	42·3	42·3	42·8	42·3	42·6	42·7	43·7	45·5	48·3	49·9	50·6	51·0	50·4	50·1	49·0	48·1	46·5	45·2	45·5	45·5	45·4	45·9	45·7
2	45·9	45·5	45·0	44·1	44·1	44·3	43·2	41·4	41·1	41·7	42·7	43·9	45·3	45·1	46·3	45·6	45·1	44·1	43·2	41·7	40·5	40·2	39·6	39·3	38·6	43·1
3	38·6	38·0	37·7	37·4	36·9	37·3	37·0	36·9	35·4	36·9	40·0	42·8	45·5	47·0	46·9	47·6	46·4	45·0	44·2	44·1	44·4	45·1	45·1	44·4	44·2	41·8
4	44·2	44·0	44·3	44·5	44·8	44·9	44·7	45·0	44·8	45·9	46·9	47·8	48·8	49·9	50·2	49·6	49·9	50·1	50·4	50·2	48·9	48·3	48·6	48·9	48·3	47·4
5	48·3	48·9	49·7	50·0	50·0	49·1	49·2	49·8	49·1	49·1	50·6	51·7	52·6	52·6	52·7	52·3	51·9	51·0	50·5	49·7	48·4	47·8	47·6	47·3	47·4	50·0
6	47·4	47·6	47·3	47·0	46·8	46·6	46·7	46·3	46·3	46·9	47·1	48·2	49·2	49·3	49·5	48·4	48·3	47·7	47·0	47·0	46·7	46·7	45·6	45·0	44·5	47·2
7	44·5	45·0	44·7	44·0	44·0	44·3	44·4	45·5	45·7	46·1	47·3	48·0	48·6	48·9	48·6	49·4	49·0	49·0	45·4	44·7	44·7	44·1	43·1	42·6	42·0	45·8
8	42·0	42·4	42·3	42·3	42·1	42·0	41·9	41·8	41·7	42·3	43·1	45·0	46·2	48·0	46·3	47·0	45·1	44·1	44·1	43·6	43·4	42·7	42·3	42·2	42·7	43·5
9	42·7	43·0	43·6	43·4	43·0	43·3	43·1	43·2	43·6	44·9	45·9	46·9	48·2	48·7	48·4	48·1	47·9	47·3	47·0	46·9	46·6	46·6	46·3	46·0	45·8	45·7
10	45·8	45·6	45·1	45·0	44·6	43·4	41·9	41·0	40·7	42·9	45·1	46·5	48·7	49·9	49·5	49·1	49·6	48·7	48·2	47·9	47·1	45·7	44·9	42·9	41·7	45·7
11	41·7	40·0	38·4	37·9	36·9	38·1	37·4	37·0	37·0	38·6	40·1	41·6	43·0	43·2	43·6	43·1	42·1	41·4	40·9	39·9	37·9	36·4	35·1	34·0	33·7	39·2
12	33·7	34·0	33·9	35·2	36·0	35·9	35·4	34·5	34·0	34·0	34·7	35·0	35·6	36·9	36·9	36·9	36·1	35·7	35·3	35·0	35·4	35·3	35·3	36·0	35·4	35·3
13	35·4	35·1	35·2	36·0	36·8	38·6	38·9	39·0	39·2	40·6	42·3	46·3	46·7	47·1	48·1	48·4	47·4	46·2	45·4	45·8	46·7	47·3	47·6	48·1	48·1	43·1
14	48·1	48·3	48·3	48·4	48·4	48·2	48·0	47·6	47·0	47·8	48·3	49·7	50·5	51·9	50·9	51·9	51·1	50·1	49·3	48·5	48·0	47·3	47·0	46·6	46·1	48·8
15	46·1	45·7	45·3	44·9	44·6	44·3	44·3	44·0	43·6	44·9	45·6	46·7	47·8	48·7	48·7	49·0	48·4	48·1	47·9	48·0	48·0	47·2	47·3	46·6	46·0	46·5
16	46·0	46·0	45·8	45·4	46·0	46·3	46·2	45·9	46·0	47·9	48·7	51·0	50·9	51·8	51·9	52·7	52·6	51·0	50·0	49·3	48·2	46·5	46·6	47·0	47·6	48·4
17	47·6	47·9	48·5	48·4	48·3	47·1	47·1	47·5	47·0	46·8	47·4	49·0	49·8	50·1	50·4	49·0	48·8	47·9	45·6	43·7	43·1	42·8	41·0	39·7	39·0	46·7
18	39·0	36·9	36·8	36·4	36·9	36·3	36·6	36·7	37·3	40·9	44·4	48·3	48·9	50·0	48·8	48·9	49·0	49·6	49·9	51·0	50·4	50·2	49·5	46·3	44·5	44·2
19	44·5	43·4	43·3	40·9	40·9	41·2	39·7	39·7	39·3	41·6	43·3	45·3	46·0	46·6	45·9	47·0	41·0	42·7	40·0	39·6	39·1	38·3	37·5	36·9	34·5	41·6
20	34·5	34·6	35·0	33·6	32·9	32·5	32·0	31·8	31·9	32·9	35·0	37·0	37·5	37·3	37·8	38·5	36·2	38·3	38·9	38·9	38·4	37·5	37·2	36·8	36·9	35·8
21	36·9	37·0	37·0	36·9	37·2	37·0	37·2	37·6	38·0	39·5	40·8	41·5	42·2	42·8	43·5	42·4	39·8	38·2	37·9	36·5	36·4	36·9	36·8	36·2	36·1	38·6
22	36·1	36·0	35·9	35·0	34·3	35·1	35·7	35·6	35·5	36·6	37·8	38·5	39·5	40·9	41·4	40·8	39·3	38·2	37·9	37·4	37·3	37·2	37·2	37·1	37·0	37·4
23	37·0	36·7	36·4	35·9	35·2	35·8	35·1	35·3	35·9	36·4	36·5	36·9	37·1	37·1	37·0	37·0	36·3	36·3	36·5	36·4	36·4	36·0	36·2	36·2	36·1	36·3
24	36·1	35·8	35·9	36·0	35·8	35·7	35·9	36·0	36·0	36·4	36·8	37·5	38·1	39·0	40·2	40·7	40·4	39·9	39·6	39·1	38·7	38·4	38·0	38·1	37·9	37·7
25	37·9	37·9	37·9	38·1	38·1	38·0	37·9	37·8	37·5	38·1	39·8	42·2	44·0	45·3	45·0	45·6	45·2	44·0	42·8	41·5	41·1	40·1	41·2	39·9	37·7	40·7
26	37·7	38·0	37·8	40·9	42·3	42·8	42·8	43·2	43·2	42·0	41·5	42·5	42·6	43·0	43·9	45·2	42·6	42·4	39·0	38·0	38·1	37·0	36·9	36·0	35·4	40·8
27	35·4	34·1	34·1	36·0	37·4	37·5	36·9	36·1	37·4	40·1	42·2	41·9	42·8	43·6	45·3	47·3	44·0	45·0	43·2	41·9	41·3	40·4	38·6	38·9	38·1	40·1
28	38·1	36·5	35·3	34·7	34·8	34·4	34·2	34·2	34·1	36·9	39·0	41·5	42·6	42·9	43·5	44·4	43·4	43·2	41·2	39·4	37·9	36·4	36·0	35·5	34·9	38·3
Mean ...	41·1	40·9	40·8	40·7	40·8	40·8	40·6	40·5	40·4	41·5	42·8	44·3	45·3	46·0	46·2	46·3	45·3	44·8	43·9	43·3	42·8	42·3	41·9	41·4	40·9	42·7
Mean, 1871-1905.	38·6	38·4	38·1	38·0	37·8	37·8	37·6	37·6	37·7	38·6	39·8	41·2	42·2	43·1	43·4	43·5	42·9	42·1	41·1	40·4	39·9	39·5	39·1	38·8	38·6	39·9

WET-BULB.

10

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38·5	38·5	39·5	40·2	40·2	41·0	40·9	41·3	41·5	42·4	44·1	46·2	47·2	47·5	47·0	46·3	45·3	45·9	44·3	41·7	40·6	40·5	40·5	40·9	40·9	42·6
2	40·9	41·2	41·5	40·5	40·0	40·4	38·6	36·6	36·5	36·7	37·0	38·0	38·9	38·2	39·1	38·9	38·7	38·6	38·1	37·6	36·9	37·4	36·9	36·6	36·1	38·4
3	36·1	36·0	35·3	35·1	34·7	35·0	34·9	34·8	34·0	35·0	37·3	39·4	40·9	41·3	41·2	42·0	41·3	42·1	41·8	41·9	42·3	42·4	42·0	42·1	42·0	38·8
4	42·0	42·0	42·5	42·9	43·0	43·0	43·0	43·1	43·0	43·7	44·1	45·0	45·7	46·6	47·0	47·1	47·7	48·1	48·2	48·4	48·3	48·0	48·1	48·2	47·9	45·5
5	47·9	48·3	48·9	48·8	48·6	48·0	47·9	48·0	47·3	47·1	48·0	48·1	48·6	49·0	49·0	49·0	48·8	48·3	47·9	46·8	45·7	45·0	45·3	45·2	45·6	47·7
6	45·6	45·3	45·0	44·4	44·9	44·2	43·6	44·0	44·0	43·6	45·0	45·9	45·9	44·9	45·0	45·6	45·6	45·0	44·9	45·0	44·9	45·0	44·3	43·9	43·6	44·8
7	43·6	44·0	43·9	43·3	43·2	43·4	43·2	43·9	44·3	45·4	46·4	47·1	47·6	47·6	48·1	48·7	48·8	49·0	44·8	44·0	44·0	43·5	42·3	41·8	41·3	45·0
8	41·3	41·5	41·5	41·4	41·3	41·0	40·9	40·8	40·7	41·0	41·6	43·0	44·0	45·1	43·8	44·6	43·4	42·9	43·0	42·5	42·6	42·0	41·6	41·4	41·8	42·2
9	41·8	42·0	42·6	42·6	42·4	42·5	42·6	42·5	43·0	43·8	44·6	45·0	46·0	46·2	45·9	46·0	45·5	45·4	44·6	44·4	44·0	44·1	43·8	43·3	43·1	44·0
10	43·1	43·4	43·0	42·9	42·9	42·0	40·6	39·8	39·6	41·6	43·0	43·0	45·0	45·5	45·4	46·2	46·3	46·1	46·0	46·0	42·6	42·4	42·0	40·6	39·5	43·2
11	39·5	38·3	37·1	36·6	35·8	36·1	35·6	35·0	35·0	36·1	37·4	38·0	36·1	35·7	36·0	36·0	36·0	36·4	36·7	36·0	34·7	33·6	32·1	31·6	31·4	35·7
12	31·4	31·6	31·6	33·0	33·7	33·6	32·2	30·3	30·0	30·1	29·7	28·9	29·4	31·0	31·0	31·0	31·0	30·9	31·1	31·6	32·0	32·4	32·6	33·0	32·7	31·4
13	32·7	32·9	33·1	34·0	34·9	36·8	37·2	37·7	37·8	38·7	40·0	43·0	43·0	43·4	44·0	44·6	44·9	44·9	44·6	44·8	45·1	45·2	45·1	45·9	46·3	40·9
14	46·3	46·9	47·0	47·0	46·9	46·5	46·4	46·3	46·0	46·2	46·4	47·0	47·4	48·0	47·3	48·0	47·6	47·0	46·7	46·6	46·5	45·8	44·1	43·3	43·1	46·5
15	43·1	43·3	43·2	42·9	42·7	41·9	42·0	41·6	41·2	41·9	42·6	43·2	43·5	44·4	45·0	45·4	45·6	45·5	45·6	46·0	46·2	46·4	46·4	46·0	45·4	44·0
16	45·4	45·3	45·1	44·9	45·6	45·9	45·8	45·4	45·6	47·0	47·3	48·9	48·5	49·3	49·8	49·6	48·9	47·3	47·0	46·8	45·9	44·8	45·2	46·0	46·4	46·7
17	46·4	46·6	46·6	46·7	46·9	46·1	46·1	46·2	45·2	45·0	43·6	43·6	42·5	42·8	42·3	42·0	41·5	41·2	40·1	39·0	38·9	38·6	37·7	37·0	36·9	42·8
18	36·9	35·5	35·6	35·5	36·0	35·6	36·0	36·0	36·6	39·7	43·0	45·9	46·3	47·5	47·3	47·9	48·1	48·4	48·4	48·0	48·4	48·6	44·0	41·0	39·9	42·4
19	39·9	39·7	39·2	38·5	38·0	37·5	37·0	36·7	36·3	37·6	38·7	39·4	39·5	39·6	40·1	40·0	38·7	38·9	37·1	36·3	36·8	35·3	34·3	34·1	33·4	37·7
20	33·4	32·5	32·3	30·7	29·7	29·5	29·2	28·7	29·0	30·0	31·9	32·6	33·0	34·1	35·2	36·1	34·8	36·0	36·1	35·9	35·1	34·3	34·1	34·0	34·3	32·9
21	34·3	34·6	34·5	34·5	35·0	34·5	34·9	34·8	35·0	36·0	36·6	36·8	37·3	37·1	38·0	37·1	35·3	34·2	34·3	33·5	33·4	33·4	33·4	33·5	33·5	35·1
22	33·5	33·6	33·5	32·6	32·1	32·3	32·5	32·5	32·6	33·5	34·3	34·5	34·5	34·8	35·2	35·0	33·9	32·9	32·5	32·3	32·4	33·0	33·0	32·9	32·8	33·3
23	32·8	32·7	32·4	32·6	32·8	33·3	33·5	33·5	33·9	34·0	34·0	34·1	34·3	34·5	34·7	35·0	35·0	35·1	35·2	35·2	35·2	34·7	34·7	34·9	35·0	34·1
24	35·0	35·0	34·9	35·0	35·1	35·2	35·2	35·4	35·5	35·7	35·9	36·3	36·5	36·6	37·5	37·9	37·5	37·2	37·1	37·1	36·9	36·3	36·4	36·7	36·7	36·2
25	36·7	36·8	36·8	37·1	37·1	37·1	37·0	37·1	36·9	37·2	38·4	40·0	40·7	41·2	41·1	41·7	41·2	40·1	39·9	39·0	38·7	38·1	38·0	37·2	35·5	38·5
26	35·5	36·4	36·1	39·0	40·2	40·8	41·2	41·1	40·5	40·4	40·0	41·1	41·3	41·5	42·0	42·3	40·3	39·7	37·9	37·0	36·2	35·5	35·3	34·3	33·9	38·9
27	33·9	32·7	32·9	34·1	35·5	36·1	35·6	35·0	36·1	38·0	38·8	38·7	39·6	40·9	42·1	43·3	41·3	41·0	39·2	38·3	38·0	37·1	35·9	36·0	36·2	37·6
28	36·2	34·2	33·1	32·2	32·4	31·9	32·2	32·0	31·9	33·5	34·9	36·3	36·8	37·4	37·6	38·4	38·0	38·0	37·2	36·5	35·6	34·6	34·4	33·6	32·9	34·9
Mean ...	39·1	39·0	38·9	38·9	39·0	39·0	38·8	38·6	38·5	39·3	40·2	41·0	41·4	41·8	42·1	42·3	41·8	41·6	41·1	40·7	40·3	39·9	39·4	39·1	38·9	40·1

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MARCH, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·980	9·463	45·9	40·0	9	9·500	9·363	46·9	37·5	17	9·425	9·171	52·1	41·5	25	9·749	9·464	50·6	43·2
2	0·216	9·980	46·8	34·9	10	9·505	8·884	51·3	36·8	18	9·874	9·425	50·5	38·8	26	9·721	9·612	51·6	41·8
3	**0·219**	0·117	48·9	34·9	11	8·893	8·533	48·9	38·2	19	9·871	9·687	52·4	38·0	27	9·663	9·571	50·4	41·7
4	0·175	9·794	50·5	40·1	12	9·259	8·610	47·6	39·9	20	9·696	9·480	50·3	44·0	28	9·711	9·610	52·0	44·8
5	0·125	9·744	50·1	39·2	13	9·267	8·730	50·7	35·6	21	9·839	9·696	51·1	36·6	29	9·786	9·703	51·4	42·8
6	0·077	9·957	51·3	40·8	14	8·974	7·983	45·5	38·6	22	9·814	9·429	**53·3**	44·9	30	9·972	9·760	50·4	41·2
7	0·137	9·827	51·1	43·1	15	8·726	**7·939**	47·7	39·7	23	9·885	9·432	49·1	40·7	31	0·181	9·969	52·3	41·9
8	0·122	9·457	52·4	42·7	16	9·171	8·726	46·8	40·2	24	9·926	9·532	47·7	**32·1**					
															Mean.	—	—	49·9	39·9

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·463	9·487	9·500	9·519	9·533	9·551	9·578	9·607	9·639	9·655	9·680	9·694	9·712	9·703	9·715	9·716	9·737	9·762	9·812	9·857	9·874	9·892	9·891	9·939	9·980	9·699
2	9·980	9·986	0·007	0·025	0·037	0·056	0·077	0·105	0·131	0·137	0·138	0·144	0·164	0·152	0·154	0·155	0·162	0·180	0·196	0·201	0·207	0·209	0·213	0·214	0·216	0·131
3	0·216	0·215	0·199	0·188	0·174	0·167	0·168	0·169	0·167	0·164	0·166	0·163	0·147	0·137	0·135	0·130	0·125	0·120	0·128	0·135	0·136	0·148	0·149	0·150	0·148	0·157
4	0·148	0·163	0·169	0·169	0·169	0·171	0·166	0·164	0·170	0·171	0·175	0·167	0·170	0·146	0·128	0·115	0·089	0·055	0·032	0·024	9·972	9·951	9·903	9·855	9·794	0·094
5	9·794	9·766	9·744	9·775	9·785	9·813	9·850	9·885	9·922	9·951	9·980	0·001	0·020	0·027	0·035	0·058	0·072	0·091	0·103	0·119	0·121	0·112	0·103	0·100	0·077	9·974
6	0·077	0·047	0·049	0·025	0·005	9·979	9·962	9·981	9·986	0·010	0·031	0·041	0·044	0·049	0·062	0·052	0·042	0·049	0·054	0·051	0·048	0·042	0·028	9·996	9·968	0·027
7	9·968	9·937	9·886	9·873	9·832	9·829	9·831	9·840	9·869	9·884	9·899	9·904	9·922	9·925	9·964	9·973	0·009	0·037	0·067	0·096	0·123	0·131	0·136	0·129	0·122	9·964
8	0·122	0·108	0·079	0·057	0·018	9·962	9·932	9·884	9·836	9·786	9·761	9·735	9·721	9·714	9·712	9·721	9·706	9·686	9·649	9·631	9·584	9·537	9·492	9·489	9·457	9·775
9	9·457	9·423	9·363	9·397	9·407	9·420	9·437	9·459	9·481	9·482	9·478	9·471	9·458	9·469	9·462	9·444	9·448	9·466	9·454	9·493	9·472	9·464	9·491	9·495	9·500	9·455
10	9·500	9·496	9·496	9·497	9·496	9·500	9·495	9·478	9·460	9·424	9·376	9·300	9·204	9·084	8·996	8·980	8·992	8·990	9·010	9·009	9·021	8·994	8·964	8·915	8·893	9·224
11	8·893	8·864	8·816	8·753	8·738	8·706	8·709	8·729	8·753	8·761	8·764	8·764	8·754	8·720	8·686	8·635	8·597	8·562	8·570	8·574	8·560	8·553	8·556	8·577	8·610	8·686
12	8·610	8·626	8·640	8·648	8·670	8·688	8·712	8·743	8·760	8·791	8·819	8·844	8·896	8·922	8·951	8·984	9·016	9·058	9·107	9·143	9·180	9·205	9·230	9·249	9·259	8·909
13	9·259	9·262	9·265	9·253	9·231	9·215	9·183	9·158	9·102	9·055	9·018	8·961	8·835	8·780	8·744	8·752	8·775	8·788	8·805	8·827	8·839	8·845	8·861	8·864	8·865	8·978
14	8·865	8·876	8·877	8·878	8·881	8·897	8·901	8·920	8·922	8·937	8·949	8·939	8·965	8·944	8·945	8·932	8·906	8·877	8·812	8·730	8·616	8·437	8·209	8·077	7·983	8·785
15	7·983	7·942	7·994	7·992	8·048	8·236	8·343	8·408	8·470	8·508	8·573	8·618	8·659	8·690	8·705	8·693	8·682	8·668	8·658	8·647	8·631	8·634	8·670	8·693	8·726	8·480
16	8·726	8·742	8·771	8·787	8·791	8·788	8·778	8·774	8·764	8·751	8·765	8·759	8·761	8·778	8·812	8·850	8·912	8·969	8·999	9·031	9·061	9·088	9·112	9·144	9·171	8·872
17	9·171	9·189	9·212	9·230	9·243	9·256	9·271	9·294	9·306	9·323	9·336	9·329	9·329	9·334	9·331	9·317	9·327	9·329	9·340	9·359	9·376	9·381	9·401	9·409	9·425	9·313
18	9·425	9·441	9·459	9·465	9·473	9·496	9·516	9·541	9·553	9·578	9·599	9·608	9·635	9·659	9·679	9·700	9·731	9·756	9·782	9·800	9·827	9·848	9·853	9·872	9·871	9·647
19	9·871	9·870	9·869	9·868	9·863	9·855	9·848	9·847	9·851	9·852	9·847	9·850	9·837	9·830	9·814	9·811	9·783	9·782	9·771	9·774	9·763	9·752	9·733	9·712	9·687	9·815
20	9·687	9·662	9·636	9·605	9·583	9·555	9·531	9·503	9·485	9·484	9·487	9·505	9·526	9·538	9·552	9·567	9·582	9·601	9·620	9·631	9·645	9·665	9·687	9·694	9·696	9·585
21	9·696	9·700	9·709	9·721	9·729	9·731	9·745	9·761	9·775	9·791	9·807	9·816	9·812	9·818	9·824	9·822	9·832	9·828	9·832	9·831	9·826	9·827	9·836	9·832	9·814	9·790
22	9·814	9·801	9·777	9·752	9·741	9·732	9·716	9·704	9·700	9·688	9·678	9·676	9·659	9·642	9·628	9·599	9·578	9·563	9·547	9·534	9·518	9·500	9·471	9·445	9·432	9·636
23	9·432	9·470	9·475	9·485	9·478	9·483	9·480	9·492	9·501	9·522	9·553	9·574	9·598	9·606	9·642	9·664	9·701	9·729	9·767	9·791	9·821	9·837	9·858	9·876	9·885	9·628
24	9·885	9·899	9·908	9·904	9·905	9·914	9·919	9·921	9·906	9·905	9·889	9·874	9·861	9·836	9·802	9·762	9·737	9·686	9·672	9·655	9·631	9·609	9·578	9·561	9·532	9·793
25	9·532	9·513	9·495	9·478	9·466	9·469	9·478	9·498	9·529	9·558	9·602	9·633	9·657	9·678	9·693	9·702	9·719	9·727	9·733	9·744	9·744	9·745	9·738	9·723	9·721	9·623
26	9·721	9·719	9·709	9·698	9·694	9·685	9·685	9·682	9·688	9·690	9·689	9·698	9·699	9·687	9·683	9·669	9·671	9·652	9·654	9·652	9·640	9·639	9·621	9·620	9·616	9·675
27	9·616	9·613	9·594	9·587	9·575	9·574	9·573	9·580	9·583	9·592	9·604	9·615	9·623	9·628	9·633	9·634	9·644	9·646	9·649	9·654	9·657	9·663	9·657	9·644	9·654	9·619
28	9·654	9·662	9·668	9·664	9·638	9·633	9·631	9·629	9·619	9·614	9·651	9·662	9·688	9·691	9·685	9·673	9·669	9·663	9·668	9·677	9·686	9·688	9·697	9·705	9·708	9·664
29	9·708	9·712	9·713	9·715	9·703	9·710	9·720	9·738	9·747	9·756	9·767	9·775	9·778	9·786	9·782	9·776	9·777	9·772	9·770	9·771	9·771	9·772	9·769	9·766	9·767	9·754
30	9·767	9·773	9·770	9·765	9·760	9·771	9·779	9·788	9·802	9·814	9·835	9·844	9·847	9·860	9·866	9·870	9·876	9·883	9·893	9·911	9·930	9·946	9·961	9·966	9·972	9·849
31	9·972	9·980	9·985	9·986	9·996	0·011	0·024	0·046	0·057	0·069	0·078	0·086	0·081	0·075	0·063	0·065	0·093	0·124	0·148	0·165	0·163	0·169	0·175	0·178	0·181	0·079
Mean...	9·549	9·547	9·543	9·541	9·537	9·544	9·550	9·559	9·566	9·571	9·580	9·582	9·583	9·578	9·577	9·575	9·580	9·584	9·590	9·597	9·595	9·590	9·582	9·577	9·572	9·570
Mean, 1871-1905.	9·879	9·874	9·870	9·863	9·857	9·856	9·858	9·862	9·868	9·872	9·878	9·878	9·879	9·875	9·869	9·863	9·862	9·862	9·867	9·873	9·879	9·881	9·884	9·882	9·881	9·871

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26062

VALENCIA.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

MARCH, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	13	32	16	32	23	32	20	32	23	32	22	32	25	32	24	32	24	32	23	32	21	1	26
2	2	14	1	11	2	9	4	13	4	15	2	15	4	11	3	15	4	13	3	15	4	10	32	5
3	7	4	13	7	13	8	13	10	14	11	14	11	14	10	14	13	14	13	15	11	15	12	15	15
4	16	7	16	5	19	4	19	4	—	2	—	3	—	2	—	2	7	4	14	7	15	7	18	6
5	16	15	20	18	27	22	27	21	27	22	28	23	23	21	30	19	30	18	31	18	31	19	31	17
6	15	7	16	8	16	10	16	10	15	10	16	11	24	16	24	19	26	14	25	13	26	14	25	16
7	15	10	15	14	20	19	20	21	20	19	21	27	21	23	22	19	22	20	22	27	22	22	22	27
8	17	7	16	5	16	7	16	10	15	12	15	15	15	15	15	18	15	18	15	21	16	19	17	23
9	16	9	18	21	22	26	23	29	21	26	22	30	22	29	21	23	21	13	20	21	18	18	20	30
10	22	25	20	13	22	22	21	25	21	15	22	12	19	6	16	7	15	9	15	11	13	18	14	25
11	16	16	16	16	16	15	21	18	16	12	21	29	22	27	21	28	21	18	21	26	20	24	19	23
12	21	26	21	28	21	21	24	18	22	18	24	15	24	24	23	28	24	29	24	34	23	34	25	20
13	8	4	8	4	7	5	—	3	—	3	13	11	12	14	11	17	12	23	14	21	13	22	10	33
14	18	9	19	11	17	14	20	17	16	13	16	13	17	8	19	10	21	21	18	15	16	15	21	20
15	3	6	20	5	17	4	22	41	22	48	23	43	21	40	21	39	22	35	22	34	21	30	21	30
16	20	23	21	21	21	15	21	7	15	9	15	9	16	10	19	8	13	13	15	8	13	8	12	13
17	21	15	20	13	20	9	17	7	15	5	15	6	15	7	15	8	15	7	15	9	15	9	15	12
18	15	6	15	7	17	6	16	4	15	5	17	6	17	4	18	4	17	4	17	9	19	9	21	17
19	13	5	13	8	14	9	13	11	13	13	13	13	13	15	13	17	13	18	14	18	14	19	14	18
20	19	14	12	13	13	13	13	10	8	8	6	10	6	10	6	7	15	12	15	10	24	12	30	18
21	31	12	32	10	1	7	1	8	2	4	—	3	2	6	4	7	—	2	—	0	—	2	25	4
22	20	4	14	10	14	11	14	13	14	11	14	13	14	14	15	13	15	13	15	13	15	13	15	13
23	27	14	28	13	30	13	30	20	32	18	1	17	2	16	1	18	2	17	2	17	1	15	31	23
24	31	4	—	3	4	5	4	4	—	2	—	3	6	5	9	7	12	10	12	14	12	14	13	18
25	13	28	14	23	15	21	15	14	14	9	15	7	20	10	21	18	21	15	21	11	21	16	21	15
26	20	13	16	7	16	10	15	8	15	8	15	6	15	8	16	7	15	10	16	13	16	12	19	13
27	20	10	20	7	17	7	21	13	20	8	21	9	21	10	21	9	21	13	21	12	21	13	22	13
28	20	15	20	14	20	13	16	11	19	18	19	18	19	17	17	17	20	23	20	22	21	22	21	23
29	21	13	21	15	22	11	21	15	21	11	21	10	21	10	21	10	21	14	21	15	21	13	21	17
30	20	10	21	11	23	7	23	4	23	5	—	2	—	1	—	1	—	3	24	4	22	9	22	8
31	24	13	25	9	22	10	23	11	25	7	—	1	—	2	—	3	—	2	20	8	20	6	16	5
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	14	—	13	—	13	—	13	—	14	—	14	—	15	—	15	—	18
Mean, 1881–1905.	—	12·0	—	12·0	—	11·8	—	11·6	—	11·6	—	11·9	—	11·7	—	12·2	—	12·8	—	13·3	—	13·4	--	15·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	29	32	27	32	27	32	29	32	26	32	25	32	21	32	22	1	23	1	26	32	20	32	9	23	1
5	10	5	5	4	6	24	4	23	4	23	4	—	3	—	3	6	4	—	2	7	4	7	4	8	2
15	14	15	15	15	14	15	13	15	12	15	13	15	13	15	12	15	8	15	10	15	7	15	7	11	3
19	5	15	7	15	9	15	9	15	9	15	10	14	10	14	17	15	13	15	12	15	15	15	15	8	4
31	18	30	22	29	16	28	15	30	15	30	7	—	2	—	2	—	2	18	4	—	3	13	4	14	5
25	17	24	15	24	9	24	14	24	9	24	8	23	9	21	12	19	7	18	7	16	9	16	9	11	6
22	28	22	26	24	29	24	32	24	32	24	31	24	27	24	24	24	23	24	18	25	16	22	10	23	7
20	20	21	26	21	26	21	19	21	13	17	8	15	7	15	13	15	17	15	21	18	14	17	7	15	8
20	27	20	26	21	26	20	25	24	31	21	21	24	21	24	21	22	28	25	27	23	28	24	21	24	9
13	26	14	21	20	27	20	21	20	23	20	22	20	16	20	17	17	15	18	17	16	18	16	15	18	10
18	26	16	23	18	23	16	20	16	21	20	25	20	31	18	25	20	32	20	32	20	32	22	29	24	11
24	20	24	18	23	12	26	10	26	10	28	8	27	7	30	5	—	3	—	2	—	2	—	1	16	12
12	38	12	32	16	15	20	17	20	15	20	10	20	16	21	8	15	6	16	11	19	10	17	10	15	13
18	15	19	16	19	18	20	16	16	12	13	12	12	18	9	21	9	29	8	27	12	23	11	9	16	14
21	30	20	26	19	18	17	15	17	17	16	20	17	18	17	17	20	25	20	34	20	30	20	26	26	15
17	7	17	10	23	15	23	27	24	23	22	18	21	18	21	17	21	19	21	19	21	18	21	15	15	16
18	10	15	13	15	13	16	15	—	3	15	7	14	12	15	10	16	7	15	7	15	6	16	4	9	17
21	21	22	21	23	19	23	18	24	15	23	13	23	10	22	9	19	4	—	3	—	3	—	2	9	18
15	18	15	15	15	14	15	15	14	15	14	14	14	10	14	13	13	16	12	14	12	16	10	14	14	19
30	18	30	21	30	19	30	22	31	20	31	21	31	19	32	14	32	13	31	15	32	11	31	11	14	20
25	4	25	6	25	7	25	6	—	2	—	2	—	1	14	4	—	2	—	2	12	4	14	9	5	21
15	16	15	15	15	15	15	17	15	15	15	15	15	14	15	15	15	18	15	17	15	19	15	15	14	22
31	23	30	21	31	24	31	24	31	23	31	21	31	18	31	15	32	13	32	10	32	8	32	7	17	23
12	21	12	21	12	21	12	21	12	23	12	27	13	26	14	28	13	29	12	28	12	28	12	26	16	24
21	17	21	21	21	19	21	20	21	15	21	8	19	7	16	7	15	7	15	12	15	9	17	11	14	25
18	14	17	13	15	13	20	13	15	9	15	10	15	8	14	12	15	8	15	9	15	8	16	8	10	26
23	11	21	16	21	18	21	18	22	15	20	14	20	13	20	15	20	15	19	15	18	17	19	18	13	27
21	21	20	18	20	14	20	16	20	15	20	17	21	16	21	18	20	15	21	17	21	18	20	15	17	28
21	18	21	13	21	16	21	15	20	11	20	10	18	7	16	5	16	8	20	8	20	10	20	11	12	29
22	11	23	13	22	12	22	13	22	10	24	12	24	9	25	10	25	9	22	11	22	6	22	13	8	30
15	10	18	11	20	12	27	15	28	10	26	9	25	6	—	2	17	4	17	4	16	5	16	6	7	31
—	18	—	18	—	17	—	17	—	15	—	14	—	13	—	13	—	14	—	14	—	13	—	12	14	
—	15·5	—	15·7	—	15·4	—	15·3	—	14·7	—	13·9	—	13·1	—	12·7	—	12·5	—	12·2	—	12·1	—	12·0	13·1	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES.

MARCH, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	—	03	—	—	02	01	01	—	—	06	—	01	01	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	19
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	02	02	—	—	—	08
4	—	01	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	10	06	27
5	16	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
6	—	05	08	01	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
7	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
8	—	—	—	—	—	—	—	—	04	11	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	—	—	26
9	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	03	—	—	04	—	11
10	01	01	—	—	—	—	—	—	—	04	10	16	19	20	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	75
11	06	—	—	04	—	03	—	01	—	—	—	—	02	01	02	01	01	01	01	—	01	—	01	06	31
12	05	—	—	01	—	—	—	01	03	01	10	18	06	03	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	50
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	13	04	06	06	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	33
14	—	—	—	—	—	03	03	—	04	01	—	04	01	—	—	—	01	—	—	02	15	13	13	—	60
15	02	—	06	07	07	—	01	02	01	—	—	—	01	—	—	—	01	02	—	03	—	—	—	—	33
16	—	—	—	01	02	02	09	02	05	04	07	04	02	03	01	—	—	01	—	03	—	—	—	—	46
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	—	—	01	05	—	—	—	—	12
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	02	—	—	—	—	—	04
20	—	11	10	08	10	21	27	34	15	11	21	02	03	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	13	27	44
23	09	03	12	03	02	—	—	01	01	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	10	07	18
25	18	20	16	10	05	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	04	81
26	04	—	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03	01	—	01	—	—	—	—	01	13
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	04	03	10
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04
29	—	—	05	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	07
30	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	03
31	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
Sum ...	63	48	64	38	30	31	44	43	33	48	70	51	45	38	11	11	09	06	09	22	18	38	58	58	8·86
Average 1871–1905.	·202	·185	·225	·200	·217	·219	·226	·220	·175	·181	·150	·161	·178	·168	·151	·136	·147	·152	·157	·166	·155	·152	·147	·181	4·253

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

MARCH, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·2	·5	—	·5	·4	·3	·4	—	—	—	—	—	—	2·3	Squally day, with showers of sleet.
2	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	·6	—	—	—	—	7·7	Fine day ; Ш seen at 22h.
3	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull, gloomy day ; ≋ and ●^{0} in evening.
4	—	—	—	—	·4	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·6	≋ early, then dull and gloomy, ●^{2} at 22h.
5	—	—	—	—	·9	·8	·8	·7	·9	·9	·2	1·0	·7	·2	—	—	—	7·1	Fine day, with ∞.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	--	—	—	0·4	A.M. ● ; gloomy day, with ≋.
7	—	—	—	—	·4	1·0	·5	·5	·8	·8	·9	·7	·4	·5	—	—	—	6·5	Squally day ; a few ▲ showers.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, ≋ and ● ; ꓘ at 21h.
9	—	—	—	—	·2	·3	·1	—	·3	·9	·9	·7	·4	·1	—	—	—	3·9	Squally, showery day, some ▲ ; T at 21h.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, ●^{2} at times ; < in evening.
11	—	—	—	—	·1	·5	·9	·7	·5	·3	·1	·2	·2	—	—	—	...	3·5	Squally, ▲ and ● showers ; ꓘ at 16h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·4	·9	·6	—	—	—	3·2	Squally, some ●^{2}. [11h. to 14h.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	·2	—	—	—	2·1	Gloomy till afternoon, then cleared ; ●^{2}
14	—	—	—	—	·2	·4	·4	·2	—	·7	·2	—	—	—	—	—	—	2·1	▲ and sleet showers, ●^{2} at night.
15	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·8	·9	·8	·5	·7	—	—	—	—	4·3	Squally, with ▲ and sleet.
16	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·2	—	—	·3	1·0	·1	—	—	—	1·9	Frequent ●^{2} showers.
17	—	—	—	·4	·5	·6	·4	·4	·5	·6	·4	—	·7	·8	—	—	—	5·3	Somewhat changeable.
18	—	—	—	·4	1·0	·4	·9	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	9·4	Generally fine, with an occasional shower.
19	—	—	—	·1	·6	·4	—	—	·2	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	1·7	Fair to misty ; Ʊ at 22h. [throughout.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●^{2} ; misty, gloomy, and squally
21	—	—	—	·2	1·0	1·0	·5	·9	·5	·3	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	8·2	Fine and clear all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	0·5	Misty and gloomy ; ●^{2} from 22h.
23	—	—	—	·1	—	·3	·4	·7	·8	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·1	—	—	7·2	A.M. ●^{2} ; fine most of day, but squally.
24	—	—	—	·3	·9	·4	·2	·1	·2	·3	·1	—	—	—	—	—	—	2·5	Clear air, gloomy at night, ●^{2} after 22h.
25	—	—	—	—	—	·2	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	7·3	●^{2} early ; fine day ; ●^{2} showers at night.
26	—	—	—	·5	·6	·3	·5	·6	·4	·2	—	—	—	—	—	—	—	3·1	Unsettled and showery.
27	—	—	—	·5	·5	·5	·4	·4	·9	1·0	1·0	·8	—	·4	—	—	—	6·4	Fair ; ● showers after 16h.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	·6	—	—	—	0·8	Gloomy day, ≋, and occasional ●.
29	—	—	—	1·0	·7	·8	·9	1·0	·9	·6	·9	·6	·7	·9	·1	—	—	9·1	Fair day.
30	—	—	—	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·4	—	—	10·3	Fine and clear.
31	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	·05	—	·05	—	·2	—	—	—	0·5	Dull day, a few ● showers.
	—	—	—	4·5	9·7	10·3	10·1	11·0	12·4	13·45	12·7	12·75	12·5	8·0	0·6	—	—	118·0	Total.
	—	—	0·17	4·51	10·44	12·76	13·63	14·48	14·44	13·89	13·33	12·20	10·73	5·51	0·55	—	—	126·63	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	42·7	43·8	44·7	44·7	43·7	44·1	43·6	43·0	42·2	43·4	42·2	41·9	41·9	44·4	43·2	44·9	45·0	45·2	45·2	45·1	44·0	44·0	43·7	43·9	43·9	43·8
2	43·9	43·6	43·6	43·7	43·4	43·3	43·0	42·7	42·3	41·7	42·4	43·2	44·2	44·8	45·7	46·0	45·9	45·7	43·4	40·6	40·0	38·2	36·6	35·3	35·3	42·5
3	35·3	36·5	38·6	39·3	41·0	41·6	41·9	41·9	42·5	43·6	44·9	46·6	47·6	48·7	48·4	47·9	46·7	46·7	46·6	46·6	46·8	47·1	47·3	47·7	47·9	44·5
4	47·9	47·8	47·7	46·9	46·8	45·9	43·7	42·0	40·9	41·2	46·6	48·1	48·6	49·8	49·9	49·3	48·1	47·8	46·7	46·5	46·4	46·6	46·7	47·1	47·9	46·6
5	47·9	49·1	50·1	49·1	48·8	47·9	47·1	47·0	46·0	46·8	47·1	46·9	47·7	47·7	48·0	47·5	47·7	46·6	46·0	43·7	42·9	40·9	40·7	39·4	39·8	46·2
6	39·8	43·0	43·6	44·5	44·9	45·6	47·7	48·9	48·9	50·1	49·7	50·6	50·9	50·8	50·7	51·2	50·8	50·0	49·0	48·4	48·2	47·6	47·0	47·7	47·5	48·1
7	47·5	47·7	48·1	50·7	50·9	50·6	50·3	49·7	48·5	47·9	48·8	49·3	49·3	49·6	43·9	47·6	45·2	45·6	45·0	45·2	45·7	45·4	45·7	45·0	44·0	47·6
8	44·0	42·9	42·7	43·8	44·9	46·0	46·6	47·1	47·3	48·7	47·9	49·2	50·2	52·4	50·9	49·6	49·2	48·0	46·8	43·9	46·1	47·6	47·8	44·9	43·8	47·0
9	43·8	43·9	46·6	43·3	42·8	41·1	43·0	40·6	41·9	41·9	44·0	41·5	41·9	43·4	43·7	45·1	43·6	42·3	41·0	38·6	37·5	41·9	39·2	38·3	39·1	42·0
10	39·1	40·0	38·1	40·9	40·1	38·5	40·9	39·4	39·1	40·8	41·3	41·8	43·1	44·6	46·1	51·2	51·3	51·1	50·5	49·0	49·6	49·4	49·7	49·4	48·8	44·6
11	48·8	45·3	46·5	45·8	44·1	42·9	40·5	41·6	38·9	40·1	43·0	45·0	45·5	46·7	45·6	43·6	43·9	42·1	43·3	41·9	42·2	43·4	42·5	42·9	41·9	43·4
12	41·9	41·9	43·0	42·3	42·2	42·3	42·8	43·6	45·7	43·0	45·0	45·3	41·4	42·4	44·0	46·9	46·9	47·0	46·4	45·6	44·4	43·7	41·9	42·0	40·1	43·8
13	40·1	38·8	37·2	36·4	35·8	37·1	41·2	43·3	44·6	45·7	46·6	46·1	44·4	46·9	48·2	49·6	50·3	48·5	46·6	45·4	43·7	41·8	42·6	43·3	42·4	43·6
14	42·4	43·0	43·3	43·7	42·5	40·7	39·8	39·6	39·8	42·3	39·4	44·2	38·6	41·5	43·9	44·3	44·3	44·8	43·8	45·0	45·5	42·5	41·6	43·1	43·1	42·5
15	43·1	41·6	41·0	41·3	43·9	41·7	42·0	42·2	40·2	41·8	41·6	42·4	43·5	45·6	46·9	47·2	45·9	46·5	45·0	42·2	43·9	44·1	43·6	42·9	42·8	43·3
16	42·8	42·6	42·8	42·6	40·9	40·9	40·6	41·7	41·7	42·2	42·8	43·2	44·9	46·6	45·6	45·4	45·8	45·7	45·0	44·6	43·4	43·7	44·2	44·5	44·5	43·5
17	44·5	44·4	44·0	43·7	42·2	43·0	42·2	41·7	43·0	46·7	45·8	48·7	48·9	49·6	50·6	51·6	49·8	46·9	46·0	45·1	43·0	42·8	43·5	43·0	42·6	45·4
18	42·6	42·8	43·4	42·4	42·6	43·0	42·5	42·6	42·6	45·3	46·8	47·6	49·4	49·2	48·7	48·9	48·6	48·1	47·2	45·5	44·0	43·1	41·4	39·7	38·9	44·8
19	38·9	39·3	41·3	42·1	43·8	43·8	43·8	44·7	45·2	47·1	48·6	50·1	50·7	51·3	51·0	50·0	50·9	50·4	49·0	47·6	47·6	48·1	47·9	48·1	48·3	46·9
20	48·3	48·0	48·4	48·6	47·8	47·1	46·9	47·2	47·6	49·4	50·3	47·9	47·0	46·7	46·0	45·7	45·9	45·4	44·6	44·4	44·7	44·5	44·3	44·2	44·0	46·6
21	44·0	43·9	43·5	42·8	42·2	40·6	39·0	38·7	36·9	40·9	43·8	47·2	49·4	50·7	50·7	50·7	50·6	50·0	49·0	46·8	45·1	44·6	44·1	43·2	45·6	45·0
22	45·6	46·0	46·1	45·5	45·8	46·6	47·1	47·3	48·0	49·7	51·0	50·9	50·8	51·6	51·7	52·9	52·6	51·8	50·5	50·0	49·7	49·9	49·7	49·6	49·2	49·3
23	49·2	44·9	43·8	42·1	42·2	41·9	41·7	41·9	42·6	42·5	42·7	43·4	44·7	45·2	45·3	45·4	44·4	44·6	44·0	43·3	42·7	42·6	41·7	41·4	41·5	43·4
24	41·5	40·5	38·6	35·1	35·2	33·9	32·6	32·3	36·1	42·1	44·0	44·8	45·7	47·0	46·7	46·9	47·3	46·7	46·3	46·2	46·4	46·4	46·7	46·9	46·5	42·4
25	46·5	46·6	46·7	47·5	47·8	47·6	47·6	47·6	46·5	45·6	47·1	48·7	47·9	49·9	49·3	49·4	49·0	48·4	47·3	45·9	44·4	44·2	45·5	43·3	45·2	47·1
26	45·2	43·5	42·9	44·6	42·5	43·6	41·8	43·4	44·9	47·2	48·5	48·9	49·9	50·3	51·4	49·7	45·6	45·6	45·3	44·6	44·4	44·6	43·8	43·8	44·3	45·7
27	44·3	43·5	42·6	41·9	43·5	43·0	43·5	44·1	44·5	45·8	47·2	46·0	47·6	49·6	49·9	49·7	48·9	46·5	47·6	46·5	47·0	46·7	47·4	48·1	45·9	46·1
28	45·9	46·7	45·5	45·4	47·0	48·8	49·1	49·6	49·1	50·8	49·3	50·0	49·6	50·3	51·5	50·5	48·4	49·1	49·1	47·2	46·0	45·2	45·6	45·7	44·9	48·1
29	44·9	44·5	45·3	43·5	44·5	43·6	43·3	43·9	45·3	46·6	47·1	48·6	50·9	50·7	49·7	50·7	48·8	49·5	49·1	46·7	44·6	44·7	44·4	45·0	44·5	46·5
30	44·5	44·1	44·9	44·8	43·8	41·9	42·4	41·4	42·4	46·7	47·1	49·5	49·9	50·3	49·9	50·0	49·6	48·9	47·8	46·6	45·9	45·5	44·8	43·0	43·9	46·1
31	43·9	44·2	43·5	43·7	44·3	43·5	42·0	42·0	42·7	45·2	47·9	48·0	48·8	49·2	50·9	51·8	48·3	47·9	47·6	47·2	46·0	46·4	46·3	46·7	46·6	46·2
Mean ...	43·9	43·7	43·8	43·6	43·6	43·3	43·2	43·3	43·5	44·9	45·8	46·6	46·9	48·0	48·0	48·4	47·7	47·2	46·5	45·4	44·9	44·7	44·4	44·2	44·0	45·2
Mean, 1871–1905.	43·9	43·8	43·6	43·4	43·3	43·2	43·0	43·1	43·5	44·7	45·7	46·8	47·5	48·1	48·2	48·3	48·0	47·5	46·7	45·7	45·1	44·8	44·4	44·2	43·9	45·2

WET-BULB.

1	40·6	41·2	41·9	42·0	40·8	40·9	40·7	40·2	39·9	40·4	39·8	39·8	39·7	41·2	40·9	41·6	41·9	41·7	41·8	41·6	41·7	41·4	41·1	40·8	40·8	41·0
2	40·8	40·6	40·7	40·7	40·4	40·6	40·4	40·1	39·9	39·8	39·8	40·6	40·7	41·6	41·4	42·0	42·6	42·9	41·6	39·8	38·7	37·5	36·3	34·8	34·8	40·1
3	34·8	35·9	37·8	38·2	39·2	39·6	39·8	39·9	40·3	41·4	42·3	43·8	44·4	45·4	45·2	45·5	46·2	46·3	46·3	46·5	46·7	47·0	47·3	47·7	47·8	43·1
4	47·8	47·8	47·7	46·9	46·7	45·9	43·7	42·0	40·9	41·2	46·6	48·1	48·3	49·3	48·8	48·6	47·7	47·6	46·6	46·4	46·0	46·5	46·7	46·8	47·7	46·4
5	47·7	48·9	50·0	47·6	46·9	45·8	44·0	43·9	43·3	43·9	43·6	43·9	43·5	43·8	42·8	43·3	43·3	42·7	42·7	41·7	41·2	40·0	39·8	38·6	39·2	43·7
6	39·2	41·7	42·4	44·0	44·6	45·5	47·5	48·8	47·6	46·6	48·1	47·5	47·4	47·3	47·1	48·6	46·9	47·7	47·0	46·6	45·6	45·4	45·2	45·7	45·6	46·1
7	45·6	46·5	47·8	50·1	50·4	50·4	49·6	48·5	47·0	45·9	45·1	45·6	45·8	46·1	42·2	43·6	42·4	41·9	41·2	41·4	41·3	40·7	41·7	41·9	41·5	45·0
8	41·5	40·8	40·5	41·5	43·1	43·9	44·3	44·9	45·5	46·7	47·5	48·7	49·7	50·7	47·9	45·1	44·9	43·4	43·4	42·0	43·5	45·0	46·2	43·7	43·4	44·8
9	43·4	43·2	44·4	42·1	40·9	39·8	39·4	38·0	38·7	38·9	39·6	39·7	39·0	40·1	40·6	41·2	40·3	39·6	37·4	37·7	36·8	38·9	37·1	37·3	37·3	39·6
10	37·3	38·0	36·9	38·8	38·3	36·3	38·7	37·4	37·1	39·1	40·0	41·1	42·3	43·7	45·7	50·6	50·6	50·2	49·2	48·2	48·6	48·6	48·7	47·8	46·6	43·2
11	46·6	44·3	45·4	44·1	43·1	42·2	39·8	40·6	37·9	38·2	39·9	41·2	42·3	43·0	43·2	42·1	41·6	41·1	40·6	39·7	40·1	40·0	40·7	41·1	41·0	41·5
12	41·0	40·8	41·0	40·9	40·7	40·8	41·0	41·9	42·4	42·2	42·5	43·3	40·9	41·7	42·1	45·6	44·9	44·9	44·4	43·2	42·7	42·6	41·3	41·5	39·9	42·2
13	39·9	38·8	37·2	36·4	35·7	37·1	40·7	42·2	43·0	43·7	44·2	43·9	42·7	45·0	46·9	48·9	48·9	46·6	45·0	43·7	42·5	40·7	41·4	41·7	40·7	42·4
14	40·7	41·6	41·7	41·7	40·0	39·5	38·8	39·0	39·0	41·1	38·7	41·9	38·0	40·6	42·2	42·0	40·7	41·6	41·7	42·8	41·5	41·1	40·6	42·0	41·9	40·8
15	41·9	40·4	40·7	40·9	43·2	41·0	40·8	40·8	39·8	40·1	40·0	39·9	40·8	41·7	42·9	43·4	43·9	43·6	42·6	41·0	42·4	41·4	40·5	39·0	39·7	41·3
16	39·7	39·3	40·2	40·4	39·9	39·9	39·9	40·8	40·9	41·4	41·8	42·5	43·7	45·8	44·6	44·6	44·0	42·7	42·9	42·7	41·8	42·4	42·4	42·3	42·6	42·0
17	42·6	42·6	42·2	42·2	41·2	41·6	40·8	40·3	41·6	44·9	44·7	46·2	46·6	46·4	47·2	48·6	47·6	45·8	44·6	44·3	42·4	41·7	42·3	42·0	41·6	43·7
18	41·6	41·8	42·5	41·8	41·8	42·1	41·4	41·3	41·2	43·9	44·8	45·9	46·6	46·3	45·6	45·5	45·0	44·6	44·2	43·2	42·3	41·6	39·9	38·8	38·3	43·0
19	38·3	38·5	39·8	40·9	42·4	42·4	42·3	42·8	43·3	44·8	45·9	47·1	47·7	48·6	49·2	48·7	48·6	48·6	47·8	47·0	46·4	46·5	46·5	46·0	45·9	45·2
20	45·9	46·4	47·3	47·8	47·1	46·6	46·6	46·8	47·4	49·1	50·0	47·6	45·4	46·4	45·6	45·2	45·2	44·6	43·4	42·7	42·8	42·6	42·4	42·3	42·1	45·7
21	42·1	41·6	41·1	40·3	39·7	39·1	38·0	37·7	36·5	39·8	41·9	44·0	45·3	47·0	47·0	47·6	48·1	48·0	47·6	46·2	44·6	44·1	43·7	43·1	45·2	43·2
22	45·2	45·7	45·6	44·9	44·9	45·8	46·4	46·6	47·4	48·7	49·7	49·9	49·7	49·7	50·0	51·0	50·7	50·0	49·2	48·8	48·5	48·6	48·8	48·9	48·7	48·2
23	48·7	44·6	43·1	41·7	41·1	40·7	40·0	40·6	40·3	40·8	40·9	41·7	40·3	40·7	39·7	39·9	38·7	38·9	38·5	38·8	38·4	37·8	37·0	37·5	37·5	40·2
24	37·5	37·6	36·6	34·1	33·9	33·1	32·2	31·9	34·8	38·8	40·2	40·3	40·9	42·1	41·9	42·0	42·8	42·9	43·0	43·6	43·9	44·0	44·4	44·6	44·9	39·6
25	44·9	45·5	46·0	46·9	47·4	47·4	47·4	47·4	45·6	44·5	45·8	46·1	45·2	46·2	45·8	45·3	44·9	44·6	44·2	43·4	42·2	42·5	43·3	42·5	43·8	45·2
26	43·8	42·7	42·4	43·7	41·9	42·6	41·2	42·6	43·4	45·2	46·0	46·4	46·4	47·1	47·6	47·1	44·6	44·5	44·2	43·5	43·4	43·6	43·0	42·9	43·3	44·2
27	43·3	42·0	41·6	40·7	41·9	41·9	42·2	42·7	43·3	44·3	44·9	44·9	45·6	47·0	46·6	46·2	45·8	44·8	45·5	44·2	45·2	45·1	45·5	46·4	44·7	44·3
28	44·7	45·3	44·1	43·9	45·9	47·7	47·7	48·4	48·1	48·9	48·1	47·6	47·1	46·7	47·9	47·2	46·6	47·0	46·7	44·8	43·7	43·6	42·9	43·7	42·4	46·1
29	42·4	42·2	43·0	42·7	42·5	42·2	42·0	42·5	43·3	44·4	44·6	45·5	47·0	46·6	46·1	47·0	45·1	45·9	45·7	43·7	42·7	42·8	42·9	43·1	43·4	44·0
30	43·4	42·9	43·8	42·9	42·4	41·3	41·7	40·9	41·8	45·2	44·9	46·3	46·6	46·8	45·6	45·7	46·1	45·4	44·2	43·5	43·4	42·6	43·2	41·9	42·3	43·8
31	42·3	42·5	41·7	42·1	41·9	41·6	40·7	40·9	41·6	43·6	45·1	46·7	47·5	48·5	50·1	50·8	47·2	46·4	45·7	45·5	45·2	45·3	45·2	45·7	45·7	44·8
Mean ...	42·4	42·3	42·5	42·4	42·3	42·1	41·9	42·0	42·0	43·1	43·8	44·4	44·5	45·3	45·2	45·6	45·1	44·7	44·2	43·5	43·1	43·0	42·8	42·6	42·6	43·4

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. MARCH, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.		°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·861	9·021	44·0	37·2	9	9·304	8·885	42·9	34·5	17	9·421	9·114	47·0	39·0	25	9·867	9·699	41·6	37·5
2	**0·160**	9·861	41·5	35·5	10	9·133	8·864	45·0	35·2	18	9·571	9·421	47·2	34·9	26	9·799	9·594	42·9	36·0
3	**0·160**	9·935	42·8	**30·7**	11	9·040	**8·327**	42·0	39·0	19	9·882	9·571	50·2	36·1	27	9·594	9·406	45·4	36·3
4	9·935	9·755	49·7	36·8	12	8·796	8·459	45·2	35·4	20	9·881	9·723	45·0	37·2	28	9·432	9·305	48·6	37·0
5	9·770	9·563	45·5	37·0	13	9·039	8·796	48·0	37·3	21	9·824	9·682	46·5	37·0	29	9·492	9·326	**51·8**	38·5
6	9·770	9·565	43·0	34·6	14	8·982	8·799	49·0	40·6	22	9·824	9·640	45·9	37·0	30	9·539	9·474	**51·8**	36·7
7	9·647	9·321	43·1	36·1	15	8·913	8·461	46·6	40·0	23	9·650	9·586	46·0	42·0	31	9·917	9·508	51·1	39·6
8	9·657	9·282	44·9	37·5	16	9·122	8·641	47·2	41·0	24	9·868	9·649	42·9	38·1	Mean	—	—	45·9	37·1

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·021	9·029	9·038	9·061	9·109	9·153	9·207	9·262	9·321	9·361	9·410	9·453	9·490	9·516	9·540	9·569	9·599	9·638	9·681	9·718	9·747	9·770	9·799	9·825	9·861	9·447
2	9·861	9·880	9·906	9·919	9·946	9·971	9·995	0·012	0·036	0·056	0·064	0·064	0·078	0·078	0·083	0·085	0·098	0·113	0·127	0·140	0·149	0·153	0·158	0·159	0·159	0·053
3	0·159	0·149	0·148	0·135	0·133	0·137	0·135	0·134	0·136	0·132	0·125	0·113	0·100	0·085	0·066	0·049	0·043	0·032	0·029	0·019	0·002	9·980	9·969	9·955	9·935	0·077
4	9·935	9·916	9·896	9·879	9·860	9·867	9·876	9·880	9·892	9·900	9·910	9·916	9·920	9·924	9·918	9·907	9·908	9·904	9·895	9·879	9·855	9·835	9·812	9·783	9·755	9·882
5	9·755	9·721	9·695	9·670	9·644	9·621	9·606	9·604	9·592	9·582	9·568	9·578	9·586	9·578	9·587	9·606	9·635	9·661	9·684	9·708	9·725	9·737	9·756	9·760	9·770	9·653
6	9·770	9·762	9·770	9·761	9·752	9·743	9·731	9·720	9·713	9·695	9·684	9·667	9·641	9·609	9·602	9·574	9·570	9·566	9·577	9·582	9·606	9·604	9·620	9·627	9·631	9·662
7	9·631	9·641	9·637	9·633	9·613	9·613	9·597	9·576	9·550	9·531	9·488	9·466	9·429	9·395	9·353	9·327	9·335	9·343	9·374	9·388	9·420	9·434	9·461	9·484	9·511	9·486
8	9·511	9·528	9·544	9·552	9·559	9·560	9·598	9·610	9·636	9·649	9·657	9·646	9·623	9·605	9·578	9·533	9·493	9·455	9·415	9·380	9·342	9·313	9·283	9·285	9·293	9·510
9	9·293	9·294	9·295	9·271	9·239	9·221	9·198	9·168	9·141	9·113	9·061	9·019	8·966	8·919	8·887	8·894	8·922	8·942	8·960	8·955	8·948	8·926	8·912	8·901	8·896	9·052
10	8·896	8·883	8·870	8·866	8·873	8·880	8·896	8·913	8·944	8·965	8·995	9·024	9·064	9·070	9·094	9·099	9·121	9·118	9·133	9·119	9·109	9·087	9·079	9·060	9·040	9·010
11	9·040	9·007	8·969	8·953	8·911	8·872	8·843	8·802	8·770	8·713	8·673	8·628	8·564	8·500	8·437	8·387	8·352	8·332	8·358	8·360	8·372	8·389	8·419	8·439	8·459	8·617
12	8·459	8·477	8·487	8·512	8·523	8·529	8·542	8·555	8·560	8·569	8·583	8·597	8·600	8·611	8·624	8·635	8·661	8·680	8·705	8·722	8·738	8·755	8·766	8·780	8·796	8·618
13	8·796	8·799	8·807	8·813	8·824	8·837	8·852	8·862	8·876	8·888	8·902	8·916	8·932	8·952	8·966	8·979	8·995	9·008	9·022	9·031	9·037	9·027	9·027	9·010	8·982	8·927
14	8·982	8·957	8·920	8·868	8·838	8·820	8·808	8·801	8·804	8·817	8·818	8·825	8·840	8·848	8·866	8·862	8·888	8·903	8·913	8·917	8·926	8·928	8·918	8·916	8·913	8·873
15	8·913	8·899	8·879	8·831	8·773	8·702	8·623	8·561	8·534	8·512	8·500	8·494	8·481	8·485	8·482	8·478	8·470	8·478	8·484	8·501	8·521	8·548	8·566	8·609	8·641	8·591
16	8·641	8·672	8·723	8·756	8·763	8·781	8·798	8·808	8·827	8·849	8·856	8·855	8·906	8·920	8·949	8·952	8·965	9·011	9·036	9·074	9·087	9·094	9·109	9·122	9·114	8·908
17	9·114	9·118	9·123	9·127	9·133	9·142	9·161	9·182	9·200	9·214	9·228	9·241	9·253	9·264	9·278	9·285	9·291	9·299	9·329	9·346	9·362	9·375	9·392	9·411	9·421	9·251
18	9·421	9·431	9·439	9·439	9·439	9·444	9·445	9·447	9·448	9·447	9·455	9·457	9·462	9·459	9·459	9·457	9·467	9·471	9·493	9·504	9·518	9·526	9·541	9·557	9·571	9·471
19	9·571	9·581	9·595	9·601	9·605	9·612	9·635	9·658	9·690	9·710	9·728	9·753	9·769	9·779	9·799	9·808	9·821	9·835	9·849	9·857	9·877	9·875	9·874	9·881	9·881	9·747
20	9·881	9·875	9·873	9·863	9·859	9·862	9·866	9·860	9·862	9·853	9·846	9·839	9·830	9·814	9·801	9·786	9·761	9·752	9·739	9·739	9·739	9·727	9·727	9·733	9·728	9·809
21	9·728	9·721	9·714	9·690	9·683	9·687	9·684	9·690	9·703	9·693	9·711	9·702	9·713	9·706	9·736	9·726	9·741	9·749	9·770	9·784	9·798	9·805	9·814	9·818	9·824	9·734
22	9·824	9·813	9·793	9·800	9·799	9·792	9·783	9·776	9·773	9·768	9·767	9·761	9·757	9·741	9·718	9·707	9·699	9·685	9·688	9·685	9·681	9·676	9·659	9·651	9·640	9·738
23	9·640	9·625	9·624	9·615	9·613	9·611	9·611	9·611	9·606	9·601	9·609	9·609	9·615	9·620	9·601	9·591	9·593	9·590	9·599	9·608	9·617	9·633	9·632	9·634	9·650	9·613
24	9·650	9·654	9·668	9·673	9·674	9·684	9·707	9·727	9·751	9·778	9·798	9·818	9·828	9·836	9·839	9·845	9·845	9·840	9·846	9·853	9·858	9·864	9·867	9·867	9·867	9·787
25	9·867	9·859	9·853	9·849	9·838	9·833	9·830	9·829	9·827	9·822	9·813	9·810	9·805	9·781	9·770	9·748	9·729	9·730	9·727	9·718	9·714	9·709	9·713	9·709	9·699	9·783
26	9·699	9·685	9·674	9·665	9·656	9·654	9·656	9·655	9·656	9·660	9·659	9·660	9·659	9·653	9·643	9·634	9·625	9·623	9·627	9·637	9·633	9·623	9·614	9·607	9·594	9·646
27	9·594	9·579	9·560	9·543	9·531	9·517	9·501	9·499	9·481	9·471	9·464	9·456	9·448	9·436	9·429	9·418	9·416	9·408	9·416	9·420	9·423	9·424	9·424	9·425	9·429	9·467
28	9·429	9·430	9·431	9·428	9·427	9·425	9·429	9·424	9·422	9·414	9·408	9·393	9·384	9·373	9·350	9·321	9·321	9·314	9·323	9·325	9·339	9·351	9·358	9·356	9·356	9·381
29	9·356	9·345	9·345	9·339	9·331	9·342	9·350	9·364	9·371	9·372	9·384	9·383	9·385	9·380	9·378	9·377	9·383	9·401	9·425	9·447	9·466	9·473	9·478	9·486	9·489	9·393
30	9·489	9·490	9·493	9·484	9·478	9·477	9·487	9·496	9·506	9·515	9·520	9·521	9·520	9·517	9·515	9·509	9·512	9·511	9·517	9·527	9·532	9·536	9·532	9·525	9·517	9·509
31	9·517	9·511	9·513	9·512	9·517	9·530	9·550	9·571	9·591	9·605	9·634	9·652	9·668	9·682	9·702	9·723	9·751	9·770	9·804	9·840	9·861	9·876	9·885	9·905	9·917	9·682
Mean ...	9·434	9·430	9·428	9·423	9·417	9·417	9·419	9·421	9·426	9·428	9·430	9·430	9·430	9·424	9·421	9·415	9·420	9·425	9·437	9·445	9·452	9·453	9·457	9·461	9·463	9·431
Mean, 1871–1905.	9·712	9·708	9·704	9·697	9·693	9·692	9·694	9·697	9·702	9·704	9·707	9·708	9·707	9·701	9·696	9·693	9·693	9·695	9·702	9·707	9·711	9·711	9·712	9·711	9·710	9·703

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26063

ABERDEEN.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

MARCH, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	8	27	5	27	8	11	15	9	4	2	7	8	13	6	10	5	11	5	13	4	10	4	13
2	4	7	32	11	31	8	31	10	32	8	30	6	28	9	28	8	3	5	29	6	28	10	28	8
3	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	19	4	18	4	20	4	19	4
4	18	10	18	7	19	11	18	10	18	8	18	7	—	3	19	4	20	6	—	2	—	3	20	4
5	18	8	17	11	18	8	15	8	16	7	18	8	16	5	16	6	16	8	15	10	18	7	18	5
6	25	5	25	6	22	5	—	3	—	1	—	2	—	3	22	4	—	3	—	3	19	4	17	7
7	24	4	24	4	18	4	20	6	20	4	—	2	—	1	—	2	19	4	16	6	16	7	16	8
8	25	19	25	21	25	18	25	19	24	16	24	13	24	12	24	13	23	11	23	13	24	12	22	10
9	—	3	18	7	18	4	20	4	14	7	15	4	15	10	19	6	15	9	15	10	14	11	15	6
10	—	3	20	7	20	7	25	4	25	5	26	11	25	13	26	17	26	15	26	21	26	22	26	23
11	14	6	13	10	12	12	13	15	13	17	13	12	13	9	13	13	13	13	13	14	13	14	12	11
12	20	15	22	12	20	7	23	7	20	4	—	2	—	1	18	6	17	7	17	7	18	9	16	6
13	18	6	19	5	20	4	17	4	17	4	15	4	18	6	16	7	17	6	19	7	20	9	19	7
14	13	13	12	12	13	18	13	15	13	14	14	13	15	9	16	7	18	7	20	5	—	2	20	4
15	14	12	14	13	13	14	13	15	13	25	13	29	13	30	13	24	13	26	13	26	13	26	13	30
16	17	13	18	11	19	7	15	13	15	13	15	13	15	14	15	16	15	12	15	13	15	18	14	13
17	13	15	13	14	13	15	13	15	13	14	13	14	14	15	13	13	14	10	13	9	14	8	14	6
18	20	4	—	2	—	0	—	1	—	2	—	1	—	0	—	0	14	7	16	6	14	9	14	7
19	—	3	—	2	21	4	21	4	23	7	22	5	—	3	—	2	25	8	26	11	26	10	27	9
20	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	16	4	16	4	15	4	14	8	15	9	14	9	15	9
21	15	9	15	9	15	10	15	11	15	10	15	11	15	9	15	9	15	10	16	10	16	9	15	9
22	—	2	—	2	18	4	15	4	16	5	15	6	15	7	15	9	15	8	15	8	15	10	15	10
23	16	7	15	8	15	6	16	6	15	8	15	7	15	8	15	8	15	10	15	10	15	10	14	12
24	12	11	13	10	12	5	12	10	12	8	12	10	13	8	12	6	14	5	27	10	28	10	28	7
25	14	13	13	11	13	12	13	13	13	15	13	15	13	13	13	15	13	15	13	14	13	13	13	16
26	13	16	13	13	13	10	13	10	14	7	14	6	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	15	4
27	16	4	17	4	—	2	—	2	—	2	—	3	16	4	15	4	15	5	15	4	15	5	14	7
28	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	17	6	18	10	18	8	18	9	17	10	16	10
29	18	7	18	6	18	7	18	7	18	7	18	4	19	7	19	8	18	9	19	11	18	15	19	15
30	19	9	18	6	19	4	19	7	20	7	20	7	—	3	18	5	22	9	21	11	23	10	23	10
31	20	4	21	4	20	7	20	7	21	5	23	4	25	4	26	11	26	14	27	13	27	10	27	13
Mean ...	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	10	—	10
Mean, 1881–1905.	—	9·3	—	9·2	—	9·3	—	9·2	—	9·4	—	9·3	—	9·7	—	10·0	—	10·8	—	11·1	—	11·8	—	12·3

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	5	14	5	10	2	13	1	12	1	12	32	10	31	10	32	8	31	7	30	9	31	10	32	10	10
2	31	5	31	6	29	5	30	5	29	4	—	3	29	4	28	4	—	3	—	2	27	4	—	2	6
3	18	6	18	8	18	10	18	6	18	6	19	7	17	7	16	8	18	10	17	12	17	13	17	10	6
4	20	4	21	4	19	6	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	18	4	17	4	18	7	19	9	5
5	17	6	19	6	23	6	27	10	29	10	28	11	28	9	27	11	27	10	26	9	27	4	24	4	8
6	16	7	17	7	16	7	17	5	16	6	19	6	—	3	21	5	26	8	27	6	23	4	26	8	5
7	17	9	17	6	18	6	23	11	26	22	26	16	25	15	24	15	25	15	24	15	25	18	25	18	9
8	20	7	20	10	19	9	15	8	17	8	15	7	20	10	15	8	18	7	18	11	19	10	20	10	12
9	—	2	23	7	25	22	25	17	23	10	22	10	22	10	23	7	22	7	21	11	22	9	22	4	8
10	27	21	27	21	27	18	26	12	23	5	22	4	—	2	—	3	—	1	—	0	12	4	13	9	10
11	11	9	10	7	—	2	18	7	20	14	20	13	20	17	20	18	20	21	20	19	20	19	20	21	13
12	16	6	24	7	26	9	23	8	25	7	27	7	25	7	26	9	23	6	21	6	14	5	18	4	7
13	23	8	22	7	22	8	20	8	20	12	20	8	19	9	19	7	13	4	15	6	19	5	14	8	7
14	19	6	18	9	18	9	19	7	15	7	16	6	17	6	18	7	19	4	19	6	17	8	16	9	8
15	14	29	14	28	14	24	13	23	14	26	14	24	14	20	15	18	17	17	17	14	18	14	18	13	22
16	15	14	15	12	16	11	15	13	18	7	14	10	15	7	14	6	14	8	14	10	14	8	13	12	11
17	14	5	—	2	—	2	15	6	—	2	19	4	19	5	19	4	18	6	19	6	—	3	19	4	8
18	15	7	14	4	17	4	16	4	16	4	19	7	20	7	19	7	20	7	20	5	22	4	—	2	4
19	28	9	27	8	32	5	—	3	10	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	16	4	16	4	5
20	14	9	14	13	13	13	13	15	13	10	14	11	14	14	15	9	15	12	15	10	15	9	15	9	8
21	15	8	15	9	16	11	16	8	19	7	18	4	19	4	—	2	—	2	—	3	—	1	23	4	7
22	14	7	13	12	15	12	15	7	15	12	15	10	14	11	15	7	17	6	15	8	17	7	15	7	8
23	14	11	13	17	13	14	13	14	13	11	14	11	13	13	13	13	13	11	13	15	13	13	13	13	11
24	28	7	28	6	—	3	—	1	—	1	14	7	13	10	13	11	14	9	14	10	13	11	13	13	8
25	13	18	13	19	13	21	13	21	13	19	13	18	13	21	13	18	13	21	13	19	13	17	13	16	16
26	—	3	14	5	15	7	14	8	15	6	16	7	16	7	15	5	16	5	16	5	—	3	17	4	6
27	13	7	12	7	14	6	—	3	12	4	13	6	14	4	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	4
28	17	8	15	9	16	8	19	14	18	14	19	10	19	10	20	4	17	4	19	7	18	4	—	3	7
29	20	13	20	14	20	13	22	15	22	14	22	11	20	6	19	8	20	8	20	9	19	7	19	8	10
30	21	9	23	9	22	10	23	9	23	6	22	9	23	7	20	9	22	6	20	4	17	4	18	5	7
31	28	14	30	12	27	13	23	8	24	9	25	13	26	9	26	8	26	11	26	8	—	2	—	3	9
Mean ...	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	9
Mean, 1881–1905.	—	12·3	—	12·2	—	12·1	—	11·6	—	10·6	—	10·0	—	9·5	—	9·2	—	9·2	—	9·2	—	9·2	—	9·3	10·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN.

TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches.

MARCH, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	01	01	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	01	09
2	02	01	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	06
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	02	03	01	—	01	—	—	—	—	—	—	12
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	05	06	03	12	01	—	—	—	—	—	—	—	34
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	10	03	08	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	05	—	01	—	—	11	12	05	06	15	12	08	03	02	—	01	—	—	—	—	81
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
14	01	03	01	—	—	04	01	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
15	—	—	—	—	04	08	06	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
18	01	—	—	—	—	—	—	—	01	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	05	11	02	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	21
25	—	—	—	—	01	01	01	01	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	03	08	08	05	06	37
26	08	06	04	04	07	06	04	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	06
Sum ...	13	11	10	12	17	19	13	13	14	19	29	23	18	31	25	22	06	04	05	04	08	08	10	10	3·45
Average 1871–1905.	·088	·092	·092	·094	·105	·112	·106	·104	·149	·150	·086	·080	·097	·086	·095	·099	·096	·108	·090	·089	·082	·075	·081	·087	2·343

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

MARCH, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	·6	—	—	—	—	6·6	Generally fine ; ●’, ▲^{0} shower, ⌒.
2	—	—	—	—	·2	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	A.M. showery, then dull. [at 23h.
3	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	6·5	A.M. fine ; P.M. overcast ; ∞ all day ; ●
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	0·5	Misty ; ● about 11h. ; cleared gradually.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ●.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M ⌴ ; ≋^{0} most of day ; ●^{0} showers. [evening ⸝.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ⌴ ; ● between 11h. and 17h. ;
8	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	·2	—	—	—	—	—	—	5·3	Generally fine and bright.
9	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Gloomy and dark with ● and ✳; ⸝ P.M.
10	—	—	—	—	—	·4	·1	—	·5	1·0	·9	1·0	·9	·2	—	—	—	5·0	A.M. cloudy and ⸝ ; ⊕ at 12h.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; steady ● till about 18h. ; even- [ing ⸝.
12	—	—	—	·2	1·0	·9	·2	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·6	∞^{0} at 10h. ; ●^{0} during afternoon.
13	—	—	—	—	—	·1	·6	—	·5	·1	·1	·1	·1	·3	—	—	—	1·9	●’ showers ; clear at 18h. ; then overcast.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	—	—	—	—	—	0·2	A.M. ● and ≋^{0} ; cloudy day, clear night.
15	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	—	—	1·2	● early ; ⸝ all day, force 8 in gusts.
16	—	—	—	—	·1	·6	·4	1·0	·9	·6	·1	·6	1·0	·1	—	—	—	5·4	Generally fine. [clearing.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·2	—	—	—	1·2	●^{0} early ; misty drizzle mid-day, then
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	·1	·5	·3	—	—	—	1·4	●^{0} showers forenoon ; clear at night.
19	—	—	—	·2	·6	1·0	·8	·5	·3	·3	·3	·8	·1	—	—	—	—	4·9	Fine day.
20	—	—	—	—	·5	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Overcast and misty. [night.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	·1	—	—	—	—	0·4	Overcast, ≋ ; P.M. clearing, but ≋^{2} at
22	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·4	·6	1·0	·6	—	—	—	—	—	3·3	≋ early A.M. ; ≋^{0} at times during day.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Forenoon ≋ ; P.M. overcast.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● and wet ≋^{0} all day ; ≋ at sea.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally with showers ; ●^{2} at night.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	1·0	·5	—	—	—	3·3	Overcast till afternoon, then fine and [bright.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·4	1·0	·5	—	—	—	2·0	●^{0} at times, clear in afternoon.
28	—	—	—	·8	·6	·1	—	·8	·7	·2	·3	·2	·5	·9	·1	—	—	5·2	Threatening appearance in afternoon.
29	—	—	—	—	·5	·7	·9	·5	—	—	·6	·7	1·0	·9	·3	—	—	6·1	Cloudy with ●^{0}, then clear.
30	—	—	·3	·4	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·5	1·0	·8	·4	·6	·2	—	—	9·0	A.M. ⌴ ; fine day ; ● at 23h.
31	—	—	·1	·6	·7	·8	·5	·4	·9	1·0	1·0	·3	·1	·1	—	—	—	6·5	A.M. threatening appearance ; ● and △^{0} [shower about 19h.
	—	—	0·4	2·5	7·1	8·9	8·3	7·9	8·1	7·3	8·7	8·0	7·8	4·6	0·6	—	—	80·2	Total.
	—	—	0·15	3·26	8·77	11·49	13·03	13·11	12·97	12·36	12·17	11·16	9·20	4·39	0·33	—	—	112·40	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38·8	38·9	38·4	38·5	37·3	38·1	38·4	41·0	40·2	41·4	42·2	42·9	43·8	43·7	43·2	43·6	42·4	39·5	40·0	40·1	39·8	39·2	39·1	39·2	38·6	40·4
2	38·6	38·5	37·9	38·0	37·4	37·2	36·1	35·6	37·3	38·0	38·7	41·4	40·4	41·0	41·0	41·0	40·5	40·0	38·4	38·0	37·9	38·0	37·2	37·0	37·5	38·5
3	37·5	36·0	33·8	32·9	31·8	32·0	31·1	30·8	31·1	33·9	36·4	38·2	39·9	42·0	42·8	42·4	41·5	41·0	40·0	40·1	39·1	39·0	39·4	38·3	36·8	37·1
4	36·8	37·1	37·8	38·1	38·1	37·8	38·4	37·4	37·9	40·9	43·8	44·4	44·8	47·0	48·0	49·6	48·6	47·9	46·2	44·0	41·3	40·0	38·8	40·7	40·9	42·0
5	40·9	40·9	41·4	41·2	41·3	42·0	41·0	41·2	41·3	42·2	43·6	43·6	43·8	43·9	44·1	45·0	44·6	44·4	43·2	42·8	41·8	40·0	39·2	37·9	38·2	42·1
6	38·2	37·2	37·2	36·0	35·0	34·9	35·1	35·9	37·2	38·5	38·8	40·0	40·9	41·1	41·3	41·4	42·4	42·6	41·8	42·1	41·5	42·2	41·0	40·0	43·0	39·4
7	43·0	42·7	41·4	39·4	37·9	36·7	36·8	37·3	36·8	39·6	40·9	41·4	41·9	42·1	42·2	42·6	43·1	41·0	41·5	42·1	42·1	41·6	40·4	39·7	39·3	40·5
8	39·3	39·0	38·5	37·8	37·5	38·1	37·9	38·0	39·1	40·6	41·8	43·0	43·5	44·4	44·0	43·2	43·1	42·2	42·2	41·0	40·9	41·5	41·0	40·7	40·2	40·8
9	40·2	38·9	38·4	38·9	37·9	38·4	37·9	38·1	39·0	41·1	42·5	40·8	36·0	35·9	36·4	35·1	35·8	37·4	37·0	37·1	36·1	35·6	36·2	36·8	35·9	37·7
10	35·9	35·9	36·1	36·0	36·2	36·0	36·0	35·2	36·5	37·2	38·9	39·9	40·9	42·7	43·2	44·8	44·1	43·1	41·1	39·4	37·8	37·3	37·4	37·5	40·5	38·8
11	40·5	39·9	39·9	40·6	40·7	40·0	39·7	40·4	41·0	41·2	41·6	41·6	41·9	41·9	41·8	41·7	41·8	39·0	39·7	39·9	40·1	40·2	40·9	41·0	41·1	40·7
12	41·1	41·0	40·6	39·6	38·3	37·6	36·1	35·4	38·4	41·0	43·0	43·4	43·5	43·1	44·4	42·1	40·8	41·4	41·1	40·0	38·9	38·4	38·1	38·2	37·2	40·1
13	37·2	38·2	38·4	38·0	38·0	38·0	38·1	38·3	39·0	40·1	41·8	44·8	44·8	47·4	47·2	46·4	47·0	46·8	44·9	43·6	41·4	41·2	40·3	40·8	41·9	41·8
14	41·9	42·1	42·2	42·2	42·8	42·8	42·8	42·8	43·0	43·6	44·2	44·8	45·5	46·2	48·2	48·8	48·4	47·1	44·6	43·3	42·3	41·1	41·0	40·8	40·7	43·8
15	40·7	40·1	40·6	41·1	41·9	42·4	42·5	43·1	44·0	45·0	44·9	44·8	45·0	45·9	45·8	46·4	44·4	44·6	44·6	44·5	43·9	42·9	42·2	43·1	42·4	43·6
16	42·4	41·9	41·1	41·4	42·0	41·8	41·5	41·8	42·3	43·5	43·9	44·9	45·4	46·9	44·9	45·2	46·0	46·1	46·6	43·8	42·9	43·0	42·9	42·9	43·1	43·6
17	43·1	43·1	43·1	43·2	43·0	43·0	43·0	43·0	43·0	43·2	43·2	43·6	44·4	44·8	45·0	45·5	46·1	46·1	46·5	45·0	43·6	42·0	40·4	39·9	39·7	43·6
18	39·7	39·8	38·7	38·0	35·7	35·7	36·4	37·5	39·2	42·3	42·4	43·0	42·8	44·0	44·4	46·6	46·5	46·8	45·9	44·8	43·1	41·8	40·8	39·5	38·6	41·5
19	38·6	37·4	36·1	36·8	37·3	39·4	39·0	39·0	40·1	44·0	46·2	47·4	48·0	49·0	49·0	49·8	49·4	47·0	46·4	45·3	45·0	45·4	43·4	43·1	42·2	43·5
20	42·2	42·0	40·0	38·3	37·5	38·1	39·0	39·4	40·9	43·2	43·6	44·6	44·5	44·5	44·9	44·2	44·1	43·8	43·4	43·2	43·1	43·2	43·3	43·4	43·1	42·3
21	43·1	42·9	42·6	42·4	42·4	42·4	42·3	42·4	42·4	42·7	42·8	43·0	43·2	43·7	45·4	45·7	46·3	45·5	44·8	44·8	43·6	41·9	40·0	39·7	37·9	43·1
22	37·9	38·8	39·1	40·9	41·4	41·7	41·5	41·1	42·1	42·9	45·1	45·3	44·7	45·6	45·0	45·8	45·2	44·1	43·8	43·5	43·8	43·9	43·9	43·8	43·9	43·1
23	43·9	43·9	43·9	43·9	44·0	44·2	44·4	44·2	44·1	44·2	43·7	45·8	45·2	45·4	44·4	44·4	45·0	45·0	44·6	43·9	43·1	43·0	42·7	42·2	42·0	44·1
24	42·0	42·0	42·1	42·2	42·2	42·3	42·6	42·9	42·7	42·6	38·5	38·3	38·6	39·2	40·0	40·5	40·9	41·2	41·7	41·4	41·9	41·9	41·9	41·9	41·6	41·3
25	41·6	41·4	41·5	41·4	41·3	41·0	40·9	40·2	40·2	40·6	40·1	40·9	40·9	41·0	40·9	40·8	40·7	40·4	40·3	40·2	40·1	39·0	37·8	37·9	37·6	40·4
26	37·6	37·0	36·5	36·0	36·5	37·2	37·1	37·7	37·9	38·1	38·9	40·0	40·7	41·2	41·6	42·6	41·7	41·4	40·6	40·9	40·8	40·8	40·0	40·0	40·5	39·3
27	40·5	40·9	39·9	39·9	38·6	36·9	39·6	40·7	42·1	42·4	43·0	43·8	43·1	44·1	43·0	43·2	45·0	43·3	42·0	41·5	40·8	39·1	38·2	38·9	37·5	41·2
28	37·5	38·2	38·4	38·0	37·9	38·2	38·2	40·0	41·8	42·9	43·1	45·1	47·5	47·6	46·6	48·6	46·7	47·6	46·1	45·1	43·5	42·4	41·5	41·0	40·6	42·7
29	40·6	40·6	40·0	40·1	40·0	39·6	38·6	39·4	41·4	43·3	46·1	48·7	47·9	47·0	49·1	51·1	51·2	50·6	49·0	46·6	44·2	42·5	41·8	41·1	40·6	44·2
30	40·6	40·0	39·1	38·2	38·4	37·6	37·0	38·8	42·1	45·9	47·8	49·0	49·9	51·0	50·8	51·4	50·4	50·1	49·3	45·5	43·8	42·1	41·3	41·9	41·2	44·3
31	41·2	40·8	41·1	40·6	41·3	41·2	41·2	41·9	43·2	45·6	46·1	45·0	47·4	49·5	50·1	49·8	47·5	46·2	44·6	43·0	41·9	41·1	41·0	40·3	39·6	43·8
Mean ...	40·1	39·9	39·5	39·3	39·1	39·1	39·0	39·4	40·2	41·7	42·5	43·3	43·6	44·3	44·5	44·8	44·6	44·0	43·3	42·5	41·6	41·0	40·4	40·3	40·1	41·6
Mean, 1871–1905.	38·1	37·9	37·7	37·6	37·3	37·2	37·1	37·4	38·2	39·5	40·7	41·7	42·4	42·9	43·0	42·9	42·5	41·8	40·9	40·1	39·5	39·0	38·7	38·4	38·2	39·6

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	37·1	37·4	37·3	37·6	36·0	36·7	37·1	38·8	38·3	39·0	38·8	39·2	40·2	39·7	39·8	39·7	39·4	37·9	38·0	38·3	37·9	37·7	37·2	37·4	37·0	38·2
2	37·0	37·4	36·7	36·6	36·2	35·8	34·9	34·3	35·4	35·8	36·0	37·9	36·8	36·0	36·3	35·4	35·6	35·7	35·5	35·0	34·4	34·0	34·2	33·8	33·2	35·6
3	33·2	33·0	31·5	31·0	30·1	30·0	29·5	28·8	28·9	30·9	32·6	34·5	35·7	37·5	38·0	38·5	38·2	38·1	37·6	37·5	36·4	36·2	36·7	36·4	35·5	34·3
4	35·5	35·9	36·3	36·8	36·8	36·6	37·0	36·4	36·5	38·9	41·0	43·0	43·4	44·7	45·0	45·6	45·0	44·4	43·9	42·1	39·9	38·6	37·5	39·0	39·6	40·1
5	39·6	39·7	40·0	39·8	39·9	39·9	39·6	39·5	40·0	40·9	41·9	41·9	41·9	42·7	43·1	43·9	42·8	42·3	40·7	40·2	38·7	37·6	36·8	35·7	35·8	40·3
6	35·8	35·0	34·8	34·0	33·7	33·4	33·4	33·7	34·6	35·3	35·7	36·9	38·6	39·1	39·8	39·9	40·7	40·8	40·4	40·2	39·4	39·6	38·7	38·2	39·8	37·2
7	39·8	39·8	38·8	37·7	35·9	35·1	35·1	35·7	35·5	37·0	38·7	39·7	40·7	41·0	41·1	41·4	42·1	38·9	38·8	38·7	38·2	37·7	36·7	36·1	35·6	38·3
8	35·6	34·8	34·4	33·9	34·0	34·7	34·7	34·7	35·0	36·1	36·7	37·0	37·1	37·9	37·2	38·4	38·8	39·5	38·9	38·9	39·6	40·1	38·8	37·4	37·3	36·9
9	37·3	36·4	35·8	35·8	35·7	36·9	36·4	36·7	37·2	39·2	40·0	38·0	35·2	34·9	35·6	34·0	33·9	34·4	34·4	33·6	32·9	32·9	33·5	33·5	33·1	35·5
10	33·1	33·4	33·3	33·4	33·7	33·6	33·6	33·2	34·2	35·0	36·7	37·2	38·3	39·1	39·6	40·7	39·9	39·7	38·2	37·0	36·0	35·8	36·0	35·9	38·8	36·2
11	38·8	38·4	37·6	37·9	37·9	38·8	38·8	39·1	39·8	40·4	40·8	40·9	41·2	41·2	41·1	41·0	40·9	37·7	38·0	37·6	37·7	37·6	37·3	37·2	37·8	39·1
12	37·8	37·7	37·4	36·9	36·0	35·6	34·7	34·0	36·2	38·0	39·2	39·6	40·7	40·9	39·9	39·0	38·4	39·5	39·4	38·4	37·1	36·9	36·2	35·9	35·2	37·7
13	35·2	35·7	35·2	35·6	35·9	35·9	36·0	35·9	36·6	37·6	38·7	40·7	41·3	41·8	41·7	41·9	41·9	41·9	40·6	39·9	38·4	37·6	37·9	38·7	39·1	38·5
14	39·1	40·6	41·0	41·0	42·0	42·0	42·0	42·1	42·3	42·8	43·3	43·8	44·0	44·3	44·4	43·6	42·9	43·5	41·9	40·8	39·6	38·9	39·0	38·9	38·3	41·8
15	38·3	38·1	38·8	39·3	40·0	41·2	41·4	41·9	42·2	42·7	41·2	40·7	40·9	41·9	42·3	42·8	41·0	40·8	40·8	40·8	40·4	39·8	39·4	39·8	39·2	40·7
16	39·2	38·0	37·5	38·5	39·8	39·8	39·6	39·7	40·0	40·8	41·1	41·8	42·2	43·3	41·8	41·9	42·6	42·0	41·7	41·6	41·3	41·3	41·3	41·6	41·8	40·8
17	41·8	41·9	41·9	42·1	42·0	41·9	41·9	41·8	41·9	42·4	42·2	42·6	43·0	43·3	43·5	43·9	43·9	43·5	42·7	41·7	40·4	39·4	38·2	37·8	37·5	41·8
18	37·5	37·0	36·6	36·0	34·1	34·4	34·9	36·3	38·0	41·0	41·6	41·8	41·2	42·0	42·8	44·4	44·2	44·0	41·9	40·8	39·8	39·1	38·7	37·4	36·7	39·4
19	36·7	35·6	34·6	34·8	35·2	36·7	36·6	36·7	38·0	40·7	41·9	42·9	43·6	44·5	43·9	44·8	44·7	43·6	43·2	42·3	41·9	42·4	41·0	40·6	39·9	40·4
20	39·9	40·2	38·7	37·2	36·1	36·7	37·7	38·2	38·8	40·4	41·3	41·8	41·9	41·8	42·0	41·9	42·0	41·7	41·4	41·4	41·4	41·6	41·7	41·7	41·0	40·3
21	41·0	40·9	40·7	40·8	40·7	40·8	40·9	41·0	41·0	41·1	41·0	41·2	41·5	41·9	43·2	43·6	43·7	43·4	42·9	42·8	41·9	40·7	38·9	38·7	36·9	41·3
22	36·9	37·9	38·3	40·0	40·9	41·0	40·9	40·7	41·6	42·0	43·6	43·6	43·0	43·8	43·2	43·8	43·4	42·6	42·3	42·0	42·4	42·4	42·6	42·6	42·8	41·9
23	42·8	42·8	42·8	42·9	43·0	43·2	43·4	43·4	43·2	43·4	43·2	44·4	43·8	43·7	42·9	42·8	43·0	42·7	41·9	41·8	41·2	40·9	40·7	40·7	40·5	42·6
24	40·5	40·6	40·7	40·8	40·9	40·9	41·2	41·5	41·6	41·7	37·7	37·2	37·8	38·4	39·2	39·8	40·0	40·7	41·2	40·9	40·8	40·7	40·4	40·4	39·8	40·2
25	39·8	39·8	39·7	39·7	39·5	39·2	38·9	38·7	38·5	38·6	38·4	38·8	38·8	38·8	38·7	38·4	38·2	37·8	37·7	37·8	37·8	36·8	36·0	36·0	36·1	38·4
26	36·1	35·8	35·3	35·0	35·4	36·2	36·0	36·7	36·8	37·2	37·7	38·8	38·9	39·5	39·3	40·2	39·5	39·2	38·8	39·3	39·2	39·4	38·7	39·0	39·6	37·9
27	39·6	39·8	38·9	38·9	38·0	36·2	38·7	39·9	41·0	41·4	41·9	42·5	41·8	42·3	41·8	41·2	42·7	41·8	40·6	40·1	39·8	38·4	37·2	37·7	35·9	40·0
28	35·9	36·8	36·9	36·3	36·2	36·5	36·5	38·2	39·7	40·7	41·1	43·0	44·4	44·7	43·6	44·8	42·7	42·8	42·6	42·2	41·0	39·6	38·6	38·3	38·0	40·2
29	38·0	37·9	37·7	37·5	37·4	37·0	36·6	37·2	38·5	40·0	41·5	42·5	42·9	43·0	44·4	45·5	44·3	43·2	42·0	40·9	39·8	38·6	38·0	37·9	37·4	40·1
30	37·4	37·0	36·6	36·1	36·2	35·7	34·8	36·3	38·2	40·4	40·8	41·8	42·0	43·3	42·0	42·4	42·6	42·1	42·6	40·4	38·8	37·8	37·4	39·2	38·9	39·3
31	38·9	38·4	38·2	37·9	38·4	38·4	38·3	39·0	39·8	41·2	41·8	42·4	42·1	42·9	43·3	43·3	42·6	41·8	40·8	40·8	40·0	38·8	39·0	38·8	37·9	40·3
Mean ...	37·9	37·9	37·5	37·5	37·3	37·4	37·5	37·7	38·4	39·4	39·9	40·6	40·8	41·3	41·3	41·6	41·3	40·9	40·4	39·9	39·2	38·7	38·2	38·1	37·9	39·2

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. MARCH, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MARCH, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·522	9·161	44·2	36·6	9	9·580	9·422	50·0	38·0	17	9·399	9·227	54·1	45·2	25	9·759	9·565	52·8	40·2
2	0·037	9·522	45·2	37·3	10	9·531	9·149	50·4	37·3	18	9·806	9·387	54·0	43·7	26	9·775	9·656	52·1	40·2
3	**0·157**	0·037	44·7	**35·1**	11	9·149	8·879	50·5	42·9	19	9·893	9·745	52·0	40·2	27	9·725	9·496	51·2	43·4
4	**0·157**	9·923	50·6	36·1	12	9·148	8·789	49·5	40·3	20	9·745	9·427	51·2	47·6	28	9·809	9·725	53·1	43·3
5	9·924	9·615	50·0	43·3	13	9·238	8·835	51·3	44·1	21	9·678	9·423	**54·3**	47·0	29	9·760	9·701	54·2	47·1
6	9·964	9·877	52·0	41·3	14	9·139	**8·633**	50·2	42·0	22	9·658	9·566	53·8	43·0	30	9·852	9·700	53·3	43·3
7	0·029	9·821	53·6	44·1	15	8·929	8·637	47·9	39·8	23	9·569	9·377	52·3	42·7	31	0·113	9·852	53·2	42·2
8	0·039	9·580	51·2	40·4	16	9·227	8·885	52·1	42·8	24	9·779	9·569	47·3	40·0	Mean	—	—	51·0	41·6

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·195	9·187	9·181	9·169	9·167	9·169	9·179	9·191	9·201	9·219	9·239	9·258	9·262	9·262	9·272	9·274	9·288	9·294	9·318	9·354	9·382	9·438	9·484	9·498	9·522	9·277
2	9·522	9·526	9·542	9·550	9·570	9·592	9·638	9·666	9·706	9·744	9·780	9·801	9·835	9·837	9·843	9·855	9·889	9·911	9·943	9·975	9·993	0·013	0·027	0·037	0·037	9·836
3	0·037	0·043	0·057	0·059	0·057	0·065	0·091	0·105	0·125	0·131	0·135	0·133	0·135	0·133	0·131	0·123	0·123	0·129	0·141	0·151	0·149	0·149	0·147	0·153	0·157	0·090
4	0·157	0·155	0·143	0·135	0·131	0·129	0·125	0·125	0·127	0·133	0·131	0·121	0·113	0·101	0·087	0·083	0·077	0·061	0·051	0·043	0·019	0·007	9·985	9·953	9·923	0·087
5	9·923	9·895	9·863	9·813	9·761	9·733	9·713	9·675	9·653	9·621	9·615	9·644	9·660	9·674	9·704	9·720	9·744	9·766	9·802	9·840	9·864	9·874	9·908	9·914	9·924	9·766
6	9·924	9·917	9·935	9·937	9·940	9·954	9·964	9·958	9·962	9·956	9·950	9·939	9·929	9·915	9·891	9·881	9·891	9·897	9·909	9·929	9·935	9·937	9·935	9·935	9·939	9·930
7	9·939	9·925	9·931	9·921	9·901	9·891	9·871	9·855	9·851	9·845	9·833	9·823	9·827	9·825	9·831	9·829	9·829	9·859	9·887	9·915	9·937	9·963	9·993	0·005	0·029	9·889
8	0·029	0·035	0·039	0·033	0·015	0·009	0·017	0·011	0·007	9·991	9·983	9·954	9·924	9·872	9·844	9·804	9·768	9·742	9·724	9·704	9·684	9·672	9·646	9·616	9·580	9·871
9	9·580	9·554	9·520	9·482	9·444	9·428	9·424	9·424	9·440	9·450	9·466	9·475	9·495	9·497	9·499	9·501	9·507	9·507	9·517	9·521	9·507	9·493	9·493	9·479	9·485	9·486
10	9·485	9·479	9·485	9·471	9·467	9·463	9·467	9·479	9·521	9·517	9·531	9·519	9·495	9·469	9·397	9·327	9·243	9·177	9·171	9·169	9·179	9·177	9·171	9·161	9·149	9·369
11	9·149	9·121	9·089	9·041	8·997	8·951	8·921	8·895	8·881	8·891	8·921	8·955	8·997	9·005	9·003	8·991	8·973	8·959	8·951	8·933	8·915	8·919	8·911	8·897	8·897	8·964
12	8·897	8·893	8·877	8·845	8·851	8·847	8·835	8·831	8·803	8·801	8·789	8·820	8·870	8·902	8·932	8·952	8·988	9·004	9·040	9·054	9·078	9·088	9·114	9·128	9·148	8·932
13	9·148	9·172	9·196	9·196	9·210	9·220	9·226	9·236	9·236	9·224	9·210	9·175	9·139	9·095	9·033	8·979	8·923	8·903	8·875	8·867	8·847	8·853	8·869	8·877	8·911	9·066
14	8·911	8·921	8·947	8·951	8·971	8·991	9·011	9·025	9·061	9·059	9·081	9·095	9·133	9·131	9·125	9·127	9·125	9·099	9·085	9·019	8·961	8·873	8·759	8·643	8·669	8·999
15	8·669	8·665	8·673	8·679	8·683	8·677	8·659	8·639	8·641	8·655	8·673	8·709	8·755	8·809	8·859	8·895	8·923	8·915	8·919	8·915	8·925	8·923	8·923	8·923	8·919	8·785
16	8·919	8·913	8·919	8·919	8·925	8·925	8·931	8·933	8·939	8·933	8·937	8·929	8·925	8·913	8·915	8·891	8·885	8·907	8·953	9·009	9·089	9·131	9·167	9·197	9·227	8·969
17	9·227	9·247	9·267	9·279	9·287	9·291	9·299	9·319	9·347	9·359	9·383	9·377	9·387	9·381	9·379	9·383	9·387	9·383	9·385	9·383	9·397	9·391	9·397	9·387	9·387	9·350
18	9·387	9·391	9·405	9·415	9·427	9·437	9·457	9·481	9·511	9·529	9·557	9·580	9·596	9·618	9·634	9·644	9·666	9·672	9·704	9·718	9·748	9·764	9·782	9·790	9·806	9·588
19	9·806	9·812	9·820	9·826	9·832	9·834	9·840	9·850	9·866	9·876	9·886	9·889	9·893	9·885	9·871	9·863	9·857	9·835	9·825	9·823	9·825	9·819	9·793	9·767	9·745	9·840
20	9·745	9·731	9·713	9·675	9·653	9·633	9·619	9·621	9·611	9·595	9·591	9·577	9·571	9·547	9·525	9·511	9·483	9·467	9·461	9·479	9·475	9·455	9·453	9·435	9·427	9·561
21	9·427	9·429	9·445	9·437	9·439	9·461	9·485	9·505	9·529	9·547	9·565	9·574	9·596	9·602	9·608	9·610	9·622	9·628	9·648	9·658	9·670	9·674	9·666	9·662	9·658	9·567
22	9·658	9·650	9·644	9·638	9·642	9·646	9·654	9·654	9·650	9·648	9·646	9·640	9·636	9·628	9·626	9·618	9·606	9·602	9·600	9·594	9·594	9·590	9·596	9·588	9·566	9·625
23	9·566	9·554	9·546	9·534	9·522	9·510	9·498	9·484	9·486	9·478	9·460	9·445	9·427	9·399	9·381	9·385	9·389	9·405	9·437	9·453	9·487	9·495	9·521	9·543	9·569	9·475
24	9·569	9·595	9·617	9·649	9·679	9·695	9·725	9·745	9·755	9·751	9·773	9·765	9·773	9·777	9·779	9·769	9·767	9·761	9·759	9·761	9·765	9·757	9·747	9·733	9·723	9·731
25	9·723	9·707	9·689	9·667	9·645	9·629	9·619	9·613	9·601	9·595	9·587	9·571	9·565	9·583	9·595	9·607	9·625	9·643	9·675	9·683	9·703	9·721	9·735	9·745	9·759	9·648
26	9·759	9·763	9·767	9·759	9·761	9·759	9·765	9·765	9·771	9·771	9·775	9·770	9·768	9·768	9·758	9·740	9·736	9·732	9·732	9·716	9·720	9·708	9·690	9·682	9·656	9·729
27	9·656	9·638	9·608	9·564	9·530	9·508	9·508	9·502	9·512	9·514	9·512	9·523	9·527	9·525	9·525	9·535	9·547	9·561	9·605	9·605	9·649	9·663	9·691	9·703	9·725	9·573
28	9·725	9·733	9·745	9·749	9·755	9·757	9·767	9·771	9·787	9·789	9·807	9·801	9·807	9·803	9·797	9·785	9·773	9·773	9·771	9·771	9·771	9·767	9·763	9·759	9·751	9·772
29	9·751	9·739	9·727	9·713	9·707	9·701	9·707	9·711	9·723	9·723	9·739	9·746	9·750	9·752	9·756	9·752	9·750	9·748	9·754	9·754	9·760	9·756	9·748	9·742	9·738	9·738
30	9·738	9·732	9·736	9·722	9·706	9·700	9·706	9·710	9·714	9·720	9·722	9·722	9·720	9·720	9·726	9·724	9·734	9·736	9·756	9·766	9·798	9·808	9·824	9·834	9·852	9·743
31	9·852	9·858	9·870	9·876	9·878	9·900	9·928	9·946	9·968	9·978	0·004	0·003	0·011	0·021	0·035	0·039	0·049	0·051	0·069	0·081	0·097	0·103	0·107	0·103	0·113	9·998
Mean ...	9·551	9·548	9·548	9·539	9·534	9·532	9·537	9·540	9·548	9·550	9·557	9·559	9·565	9·563	9·560	9·555	9·554	9·552	9·563	9·569	9·578	9·580	9·582	9·577	9·580	9·557
Mean, 1871–1905.	9·741	9·738	9·733	9·724	9·720	9·719	9·722	9·727	9·734	9·738	9·743	9·745	9·744	9·739	9·732	9·726	9·724	9·724	9·731	9·736	9·742	9·744	9·745	9·743	9·741	9·734

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26064

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MARCH, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	4	27	6	—	3	27	4	—	3	31	7	32	8	31	7	28	11	31	9	30	7	31	14
2	32	20	32	15	32	18	10	16	1	15	1	13	1	13	1	13	1	12	2	16	2	16	2	16
3	2	4	32	4	—	3	31	4	—	3	31	4	—	2	—	2	—	3	—	2	9	4	12	4
4	21	4	21	4	21	4	21	4	21	4	21	5	—	3	—	2	21	5	21	14	22	15	22	12
5	18	13	17	13	17	15	17	15	18	17	19	14	18	15	17	13	18	12	28	15	30	15	30	17
6	30	7	31	7	30	6	29	5	28	4	28	4	24	4	24	6	24	8	23	11	22	16	22	21
7	24	7	25	7	26	7	24	7	23	9	21	9	21	13	21	12	22	11	22	13	23	16	25	18
8	28	11	28	5	23	5	26	6	25	5	25	7	23	6	22	9	21	11	19	11	18	16	19	17
9	19	21	19	24	19	23	18	22	19	21	21	20	22	18	23	13	23	15	23	15	24	15	24	16
10	22	13	24	14	22	21	22	22	22	22	24	10	25	11	28	12	24	9	23	10	22	15	20	14
11	19	29	19	28	18	28	18	28	18	29	19	29	18	29	18	29	20	27	21	27	21	30	22	27
12	20	21	19	15	19	24	19	25	19	23	19	23	20	23	19	23	19	22	19	29	21	32	22	24
13	23	10	24	7	24	7	23	11	23	9	22	10	21	8	19	10	18	11	17	15	16	15	15	18
14	22	15	23	13	23	13	21	13	23	11	21	12	21	16	20	15	20	17	20	18	21	29	21	27
15	19	28	19	32	19	29	19	27	18	18	19	19	19	20	19	20	22	16	20	18	23	18	21	25
16	19	19	20	15	20	16	19	11	19	9	18	10	18	15	17	11	19	17	18	18	17	21	18	21
17	21	15	21	10	19	10	19	12	19	12	20	13	20	13	21	11	20	13	20	13	20	15	19	15
18	—	2	—	3	—	3	23	4	25	4	24	7	24	6	24	6	24	7	24	10	24	11	23	13
19	24	6	24	5	24	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	15	4	13	5	13	7
20	13	10	13	10	12	10	12	12	11	11	12	13	12	13	13	11	12	13	12	12	11	12	11	10
21	5	7	8	8	9	9	13	8	14	4	—	2	5	5	8	5	6	4	8	6	10	5	10	5
22	32	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	32	4	—	2	—	3	12	5	11	5	12	4
23	17	4	—	3	16	4	16	4	15	4	17	7	15	8	15	9	16	10	16	10	15	13	15	14
24	30	18	31	17	30	13	30	12	30	12	30	10	30	7	30	10	30	13	30	13	32	13	31	10
25	18	4	17	9	16	10	16	13	16	12	16	13	16	13	15	12	16	11	15	11	15	13	16	10
26	23	7	23	6	23	5	23	4	23	4	—	3	21	4	18	5	19	13	19	18	18	19	19	19
27	17	11	18	4	18	5	16	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	3	22	8	22	7
28	24	10	23	9	22	9	22	9	21	11	20	11	20	15	20	19	20	21	20	23	19	23	19	23
29	20	13	19	13	20	12	20	11	20	12	21	10	21	10	21	11	21	13	22	13	21	12	21	12
30	20	11	21	10	21	8	21	5	—	3	21	4	21	4	21	4	21	4	—	3	22	4	22	4
31	26	5	26	7	26	8	26	7	26	6	26	6	26	5	26	5	24	9	24	7	25	12	26	10
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	13	—	15	—	15
Mean,* 1881–1905.	—	10·4	—	10·5	—	10·3	—	10·1	—	10·1	—	10·2	—	10·3	—	10·7	—	11·7	—	12·5	—	13·5	—	13·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	30	10	32	11	32	12	30	12	31	13	32	14	32	15	1	15	32	14	32	12	32	16	32	15	10
2	3	14	2	15	2	15	3	11	1	7	1	10	32	7	32	8	32	7	32	6	32	5	2	7	12
3	13	4	13	6	17	4	17	5	20	5	—	2	21	4	—	3	—	2	—	1	—	2	21	6	3
4	21	11	22	11	21	10	21	10	20	7	19	7	19	10	19	13	19	10	19	13	19	12	18	12	8
5	30	17	30	18	30	18	30	15	30	14	30	13	29	10	30	11	31	11	29	7	29	9	30	7	14
6	21	17	21	16	24	13	27	13	27	11	27	10	25	10	25	10	25	11	26	9	25	10	25	8	10
7	25	21	25	18	25	20	25	24	25	25	26	24	28	21	27	20	28	20	28	14	27	17	28	10	15
8	19	18	19	18	18	21	19	22	19	23	20	20	20	19	21	18	20	17	20	17	19	19	19	21	14
9	26	18	24	16	23	20	23	17	22	21	22	18	24	15	22	11	24	11	24	13	22	18	24	13	17
10	18	10	18	15	18	20	18	23	19	30	20	32	21	30	21	29	21	29	21	29	20	26	19	29	20
11	21	26	20	28	20	28	20	26	19	22	20	29	19	28	19	25	20	28	19	24	19	24	19	21	27
12	22	26	22	25	22	28	22	24	22	23	21	19	21	17	22	21	21	19	22	18	22	17	22	16	22
13	15	18	14	18	15	20	15	21	16	16	16	16	17	15	20	12	20	13	22	13	23	10	22	13	13
14	19	26	20	26	19	23	18	22	18	21	19	20	17	18	16	21	16	23	15	26	16	31	18	32	20
15	22	27	22	32	21	23	20	21	19	21	21	19	19	19	18	21	18	21	18	19	18	20	18	19	22
16	18	22	18	19	17	21	19	24	21	33	22	32	22	27	22	21	22	21	21	22	22	18	21	16	19
17	20	13	19	13	18	11	17	10	18	11	18	11	17	7	16	9	16	7	16	5	15	5	—	3	11
18	22	11	24	9	24	10	25	10	25	7	25	7	24	6	24	7	24	8	24	8	24	8	24	7	7
19	14	8	14	8	14	9	15	8	14	7	13	7	13	7	13	8	13	8	13	6	12	10	13	12	6
20	10	9	10	10	8	7	10	12	8	11	8	12	11	8	9	6	5	7	6	9	6	9	6	8	10
21	—	3	—	3	14	5	—	3	—	3	—	3	32	4	32	5	32	7	31	5	32	5	32	6	5
22	12	4	13	6	14	4	15	4	15	4	—	3	14	4	—	3	—	3	19	4	15	4	—	3	3
23	15	12	18	17	22	15	21	13	24	12	25	15	26	18	28	18	28	21	30	20	29	21	29	18	12
24	30	10	31	10	30	7	29	7	29	5	28	4	—	2	—	1	—	1	—	1	29	4	19	4	9
25	26	15	26	18	26	17	26	17	25	15	25	13	25	10	24	8	24	9	24	8	24	7	24	7	11
26	20	13	18	14	18	18	18	15	19	15	18	10	18	13	18	11	18	13	18	13	18	12	17	12	11
27	27	7	30	7	27	10	28	10	26	10	25	10	26	5	23	7	23	8	23	7	24	10	24	9	6
28	19	24	19	24	19	21	19	23	19	22	19	20	19	16	19	16	19	15	19	14	19	14	19	13	17
29	21	13	21	12	20	11	22	11	21	10	21	7	21	6	21	7	21	6	20	7	19	10	19	10	11
30	24	5	27	4	29	7	27	10	27	8	29	7	29	5	28	7	27	7	27	6	27	7	26	4	6
31	27	11	25	10	26	10	25	10	25	11	26	8	26	4	25	4	25	5	24	4	—	3	22	4	7
Mean ...	—	14	—	15	—	15	—	15	—	14	—	14	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	—	12	12
Mean,* 1881–1905.	—	13·8	—	13·9	—	13·6	—	13·3	—	12·7	—	11·6	—	10·9	—	10·4	—	10·4	—	10·5	—	10·4	—	10·3	11·5

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. MARCH, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	03	02	02	01	—	—	—	01	11	—	01	04	09	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	38
2	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	01	—	—	04
5	01	—	01	01	02	05	12	15	01	03	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	05
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	06	10	14	05	03	12	12	03	75
9	14	11	08	02	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	09	01	—	—	—	51
10	—	01	01	01	02	02	01	05	—	—	—	—	05	04	11	17	14	12	11	07	04	—	03	01	102
11	05	01	03	06	11	06	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	02	—	—	—	01	03	—	—	41
12	08	—	—	—	—	03	—	08	05	01	04	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	03	34
13	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	13	11	06	02	13	11	01	03	01	—	—	67
14	—	—	—	—	—	—	01	03	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	03	09	23	01	51
15	—	—	—	—	01	—	—	01	10	07	02	03	—	—	—	01	01	11	02	—	—	—	—	—	39
16	—	—	02	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	03	01	01	02	17	03	—	04	—	—	—	35
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	01	—	—	—	04
18	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	08	03	01	—	—	—	13
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	06	04	06	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	19
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	04	07	09	08	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	05
27	01	05	04	02	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
28	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02
30	01	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
31	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
Sum ...	34	25	23	14	21	18	18	39	29	36	17	18	18	39	26	39	31	67	54	30	21	26	39	09	6·91
Average 1871–1905.	·151	·145	·161	·140	·125	·129	·140	·145	·144	·146	·132	·116	·117	·136	·123	·123	·140	·154	·125	·124	·141	·128	·141	·127	3·252

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MARCH, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·6	—	·1	·8	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Changeable, ●^{2} at times.
2	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	—	—	—	—	8·1	Fine day.
3	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	7·5	Fine, bright day.
4	—	—	—	—	·1	·5	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	A.M. cloudy, then overcast, with ●^{0} after 17h.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	1·0	·5	—	—	—	3·3	● until 12h., then cleared, with ➶.
6	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·1	·1	·1	·7	1·0	—	—	—	—	2·7	Overcast, then cloudy.
7	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·5	·7	·5	·8	·3	—	—	—	4·1	A.M. fair; P.M. fine. ▲ squall about 17h.
8	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy or overcast all day; ● from 16h., ➶.
9	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	·1	·3	—	—	—	—	—	0·7	A.M. ➶; overcast nearly all day.
10	—	—	—	·1	·3	·7	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	A.M. ● till 8h., then mild and fair; P.M. ➶ and ●^{2}.
11	—	—	—	—	—	·4	—	·1	·6	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	3·7	● till 8h.; then unsettled and squally, ▲ ● showers.
12	—	—	—	—	—	·6	·3	·5	·7	·8	1·0	·5	·8	·1	—	—	—	5·3	Stormy and changeable, frequent ▲ & ●.
13	—	—	—	·2	1·0	1·0	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·8	A.M. fine; ● from 13h. to 22h.
14	—	—	—	—	·5	·2	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	—	—	—	—	—	4·7	A.M. bright and fine; then cloudy, with ➶; ● after 19h.
15	—	—	—	—	—	—	·5	·2	·1	·7	·8	·2	—	—	—	—	—	2·5	Heavy squalls all day, with ▲; ⚡ at 17h.
16	—	—	—	—	·1	·7	1·0	·7	·8	·8	·5	·4	·1	·1	—	—	—	5·2	Squally day, with ● and ▲.
17	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·7	·8	·7	·1	·1	—	—	—	—	—	5·5	Fine to fair and cloudy; ●^{0} about 18h.
18	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·9	·8	·6	—	·5	—	—	—	8·0	Fine, bright day; ⌓^{2} at night.
19	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	8·0	Fine and bright till 15h., then overcast.
20	—	—	—	—	·2	·4	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	A.M. fair; P.M. overcast; evening ●.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	4·8	Fair, becoming fine and bright.
22	—	—	—	—	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	·6	1·0	·8	—	—	—	8·0	Fine day; ⌓^{2} at night.
23	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	1·0	·1	—	—	—	1·2	Changeable, some ●.
24	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·9	Very fine, bright day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	4·4	● till about 12h.; fine afternoon.
26	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4·2	Bright till 11h.; then overcast, ●^{0} at times.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	1·0	·5	·8	·7	·2	—	—	3·6	A.M. overcast; P.M. fine; ⌓^{2} at night.
28	—	—	—	·6	·9	·9	·8	1·0	·9	·8	·6	·3	·2	—	—	—	—	7·0	Fine day, with ➶.
29	—	—	—	—	·5	·4	·1	·1	—	·3	·2	·3	—	—	—	—	—	1·9	Fair; cloudy to bright; ●^{0} at night.
30	—	—	—	—	—	·2	·4	·1	—	—	—	·3	1·0	1·0	·4	—	—	3·4	Threatening appearance till 15h., then bright.
31	—	—	·5	1·0	·6	·8	·6	·5	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	9·8	Fine day.
	—	—	0·5	4·5	12·2	14·6	13·7	14·3	14·3	15·5	14·6	13·0	12·3	7·4	0·8	—	—	137·7	Total.
	—	—	0·20	4·88	11·44	12·99	13·84	15·00	14·72	14·84	14·36	13·59	12·15	6·49	0·31	—	—	134·79	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	37·4	37·1	38·0	38·0	38·1	38·4	39·9	40·9	41·1	40·0	38·7	38·8	42·0	42·0	39·7	40·8	41·3	41·0	41·2	41·1	41·7	40·3	40·0	40·3	40·9	40·0
2	40·9	41·3	38·1	40·1	41·2	41·5	41·0	40·7	40·5	41·4	42·0	43·3	44·0	44·1	45·0	45·0	45·0	44·3	43·0	41·0	41·0	40·0	39·9	39·0	38·9	41·8
3	38·9	38·0	36·5	36·0	35·9	35·7	36·0	35·6	36·2	37·9	39·9	42·5	43·4	44·1	44·2	44·5	44·0	44·0	42·1	40·0	39·7	39·0	36·1	37·5	39·0	39·5
4	39·0	38·7	37·8	38·6	36·5	37·5	38·1	37·9	40·3	45·1	48·0	49·9	50·2	50·0	49·3	49·7	49·7	48·1	47·5	47·1	47·2	47·1	47·2	47·2	47·3	44·7
5	47·3	47·6	47·3	47·0	47·7	48·1	48·0	48·1	48·9	49·2	49·2	47·8	48·0	48·2	48·3	48·4	47·9	47·3	46·1	45·9	45·7	45·9	45·0	44·4	43·3	47·3
6	43·3	42·9	42·3	42·0	41·3	43·1	43·0	42·9	43·2	45·0	46·8	48·4	49·0	48·1	48·8	51·0	51·1	50·4	48·2	47·5	47·3	47·7	47·1	47·0	47·7	46·2
7	47·7	47·3	47·0	46·7	46·6	46·9	46·9	46·9	47·2	49·1	50·1	51·8	52·1	53·1	52·8	52·1	50·0	46·0	46·8	45·3	45·3	46·2	45·1	45·0	44·1	48·0
8	44·1	44·0	43·3	41·2	41·5	40·9	43·0	43·2	45·1	47·0	48·0	49·0	50·2	50·2	50·2	50·0	49·0	49·0	49·0	49·4	49·8	50·0	50·0	50·0	50·0	47·1
9	50·0	50·0	50·0	49·7	49·3	49·5	49·0	48·5	46·9	47·0	46·8	46·1	47·2	45·7	46·2	46·1	46·0	45·7	44·2	40·0	39·0	38·2	40·0	41·0	38·4	45·7
10	38·4	40·0	40·0	41·0	40·8	41·8	39·0	39·0	38·2	41·1	44·1	46·5	46·9	45·5	46·0	46·2	46·3	48·0	49·0	49·9	50·0	50·1	50·2	50·2	50·2	44·8
11	50·2	50·3	50·2	50·1	50·0	50·0	49·0	48·8	49·0	49·2	48·5	46·0	44·0	48·5	48·7	49·1	47·5	45·9	45·6	45·5	45·4	44·0	43·3	44·5	45·0	47·5
12	45·0	44·7	42·1	45·1	44·6	44·6	43·3	44·7	46·1	43·6	46·5	45·3	45·6	48·7	46·9	48·7	45·3	47·2	45·8	45·9	46·1	46·2	46·6	46·6	45·9	45·7
13	45·9	45·0	44·9	44·3	45·4	45·7	46·0	45·7	46·7	48·2	49·8	50·3	50·8	50·6	48·1	48·6	48·5	49·0	49·7	50·0	50·0	49·2	48·8	47·4	47·2	47·9
14	47·2	46·3	45·3	44·7	44·9	44·0	44·1	44·8	42·8	47·0	43·8	46·7	47·1	49·4	50·0	49·4	48·9	48·5	48·1	47·5	47·9	48·2	48·1	48·6	47·0	46·8
15	47·0	47·4	47·4	47·1	46·6	45·2	45·3	45·0	45·4	42·0	41·3	41·8	44·4	45·0	45·9	45·7	44·8	46·6	43·8	43·0	45·4	45·1	44·6	45·2	45·4	45·0
16	45·4	45·9	44·0	43·8	43·2	44·6	44·6	45·2	45·8	46·1	48·9	51·1	51·0	51·1	47·1	49·8	47·9	47·0	44·0	45·0	45·7	46·0	46·0	45·1	45·9	46·4
17	45·9	46·9	46·0	46·0	46·1	46·0	46·0	45·3	45·5	49·0	49·3	53·1	51·9	53·0	53·8	53·6	53·0	51·0	49·9	49·0	48·7	48·2	48·1	48·2	48·0	48·9
18	48·0	48·1	48·0	47·1	47·0	46·9	45·3	45·1	46·5	49·1	51·0	53·0	52·1	53·8	52·0	51·9	51·2	50·1	48·9	47·4	45·6	44·9	44·4	44·0	43·7	48·3
19	43·7	43·6	42·7	42·0	42·6	42·0	41·0	40·9	42·7	46·0	48·1	49·8	51·8	51·4	51·4	51·5	50·2	48·8	47·9	47·6	46·0	45·9	46·3	47·6	47·9	46·4
20	47·9	48·0	48·1	48·2	47·9	47·8	47·8	47·9	48·4	49·6	49·9	50·4	50·9	50·0	49·9	49·9	49·1	49·0	49·0	48·7	47·9	48·0	48·1	48·6	48·9	48·8
21	48·9	48·9	49·1	49·4	49·2	49·0	49·0	48·7	48·8	49·1	49·5	50·8	51·0	53·7	53·3	53·0	52·3	51·7	51·4	50·4	49·0	48·2	47·7	47·3	47·3	49·9
22	47·3	47·4	47·0	46·9	45·6	43·2	43·8	43·5	44·9	48·0	50·2	50·9	51·6	51·8	52·4	53·2	52·3	51·7	49·7	47·8	46·3	45·0	46·0	47·1	45·9	48·0
23	45·9	45·0	45·0	45·8	45·0	45·0	47·0	47·9	48·2	49·9	50·9	51·4	50·3	51·0	50·1	48·1	47·6	48·0	45·3	44·0	43·9	42·7	43·3	43·2	43·0	46·8
24	43·0	43·0	42·9	42·9	42·9	42·3	42·0	42·0	43·2	44·1	44·7	45·1	46·0	46·9	46·6	47·0	47·0	46·2	45·7	44·1	44·0	43·1	41·7	40·1	41·0	44·0
25	41·0	41·5	43·0	45·0	45·7	46·1	46·3	47·0	47·0	47·1	47·2	48·0	49·0	51·2	52·1	52·0	50·9	49·9	48·2	46·1	45·0	44·0	43·2	43·0	42·2	46·7
26	42·2	42·0	42·0	42·2	42·1	40·5	40·8	42·0	45·0	49·1	50·0	51·8	52·0	49·1	49·0	51·1	50·4	48·8	47·4	47·1	46·3	47·9	47·9	48·0	48·0	46·6
27	48·0	46·9	45·1	45·2	45·3	45·3	45·2	45·3	45·4	46·9	47·7	48·0	47·0	50·0	50·0	50·9	49·3	50·0	48·1	46·0	44·4	44·7	44·1	44·8	43·4	46·7
28	43·4	44·0	44·0	44·2	44·7	45·0	45·2	47·1	48·5	49·7	51·2	52·1	52·5	53·0	52·0	51·1	51·0	50·2	49·8	49·0	48·9	48·8	48·2	48·0	47·3	48·5
29	47·3	47·2	48·0	47·9	47·9	48·0	48·0	48·1	49·0	51·1	51·7	52·8	53·5	53·4	53·0	53·3	52·1	51·2	50·0	49·7	49·0	49·0	49·1	49·0	48·7	50·0
30	48·7	48·1	47·9	47·3	47·0	47·1	46·9	47·2	48·1	49·3	51·3	52·8	52·2	51·0	50·2	50·2	51·0	50·9	49·3	46·2	45·5	45·0	44·1	44·5	43·3	48·3
31	43·3	43·1	43·1	44·1	44·0	43·2	42·3	44·0	47·0	46·8	48·3	50·7	50·8	51·0	52·4	51·7	51·0	50·2	49·0	46·8	45·8	45·9	44·2	43·7	44·0	46·8
Mean ...	44·9	44·8	44·4	44·5	44·4	44·4	44·3	44·5	45·2	46·6	47·5	48·6	49·0	49·5	49·2	49·5	48·8	48·2	47·2	46·3	45·9	45·6	45·3	45·4	45·1	46·4
Mean, 1871–1905.	42·9	42·8	42·6	42·6	42·4	42·3	42·2	42·4	43·1	44·5	45·4	46·4	46·8	47·3	47·2	47·2	46·7	46·2	45·2	44·4	43·9	43·6	43·3	43·2	43·0	44·3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	34·7	34·7	36·1	36·1	36·9	37·3	38·1	38·3	39·0	38·2	37·0	37·7	39·1	40·0	38·1	39·1	39·7	38·9	39·3	39·1	39·0	37·8	37·0	37·0	37·0	37·9
2	37·0	37·7	36·6	37·7	38·0	37·9	37·9	37·6	37·3	37·9	38·0	38·7	38·9	38·3	39·0	38·8	38·7	39·9	39·0	38·1	37·9	37·1	37·1	36·8	36·2	38·0
3	36·2	35·3	34·2	33·7	33·4	33·5	33·7	33·5	34·1	35·3	37·0	39·7	40·3	41·0	41·0	41·2	41·3	40·2	40·0	38·0	37·0	36·4	34·9	35·9	36·1	37·0
4	36·1	36·1	35·4	36·1	35·2	36·0	36·8	36·7	39·3	43·1	45·0	46·2	46·4	47·0	46·7	46·9	47·0	46·8	46·4	46·2	46·3	46·4	46·5	46·8	46·6	42·8
5	46·6	46·8	46·6	46·3	46·9	47·4	47·3	47·5	48·1	48·7	48·3	46·6	46·0	45·0	44·9	44·2	43·3	42·7	42·0	42·0	42·2	42·1	42·0	41·9	41·0	45·1
6	41·0	40·4	40·1	39·8	39·1	40·9	41·1	41·3	41·3	42·0	43·9	45·3	46·3	47·0	47·7	49·7	48·7	47·3	46·1	45·7	45·5	45·2	44·5	44·7	45·0	44·0
7	45·0	45·0	44·0	43·6	44·1	44·2	44·8	46·0	46·4	48·3	49·5	50·5	50·0	49·4	49·0	47·1	45·7	42·8	41·8	41·7	41·9	41·4	40·9	40·7	40·0	45·1
8	40·0	39·0	39·3	38·6	39·0	38·7	40·1	41·1	42·3	44·0	44·9	45·3	46·6	46·8	47·0	47·3	47·9	48·0	48·1	48·4	49·0	49·1	49·1	49·1	49·1	44·7
9	49·1	49·1	49·0	48·8	48·3	48·5	47·7	47·0	45·0	44·3	43·1	43·0	41·2	41·0	40·3	40·1	40·0	40·1	39·6	37·4	37·1	36·3	38·0	38·2	36·5	42·8
10	36·5	36·9	37·1	37·3	38·0	38·9	37·2	36·4	36·5	39·0	41·1	42·5	42·4	44·1	45·0	45·2	45·5	47·1	48·2	49·0	49·2	49·4	49·5	49·5	49·5	42·8
11	49·5	49·6	49·5	49·5	49·0	49·1	47·8	47·2	47·0	46·6	44·3	42·3	40·2	43·1	43·2	43·0	42·0	42·8	41·0	41·0	41·6	41·4	41·4	42·0	42·5	44·6
12	42·5	42·9	40·6	42·7	40·3	41·1	41·2	41·7	42·5	41·9	43·3	42·5	42·4	44·5	42·9	44·5	42·0	42·9	42·0	42·7	42·4	42·7	43·4	44·6	44·5	42·5
13	44·5	43·5	43·5	43·0	44·0	44·6	44·8	44·7	45·3	45·8	46·7	47·4	47·4	47·9	47·1	47·7	47·7	48·2	49·0	49·5	49·4	48·6	47·6	45·9	45·5	46·4
14	45·5	44·0	42·9	42·2	42·4	41·0	41·9	41·6	40·5	44·0	41·8	42·8	42·9	45·0	45·2	45·9	45·0	46·0	45·4	45·2	46·7	46·9	47·0	47·6	44·4	44·1
15	44·4	42·0	41·8	42·0	41·9	42·3	42·2	42·3	42·9	40·0	40·0	40·0	41·7	40·0	40·7	41·6	40·4	43·0	41·9	40·9	42·6	42·0	41·9	42·2	42·9	41·7
16	42·9	43·2	41·1	41·9	41·7	43·0	43·0	43·1	43·9	43·7	45·7	47·1	47·3	47·9	45·0	46·0	45·6	44·2	42·3	42·5	42·0	43·0	43·0	42·9	43·4	43·8
17	43·4	44·3	44·1	44·4	44·3	44·5	44·7	43·0	43·1	46·7	47·0	50·0	49·0	49·0	50·3	50·7	50·6	49·8	48·3	48·0	47·3	47·1	47·3	47·4	47·3	46·9
18	47·3	47·4	47·2	46·1	46·0	45·4	44·3	44·2	45·3	46·8	47·0	48·0	47·5	48·8	47·4	47·0	47·0	47·0	45·9	45·5	44·0	43·6	43·1	43·0	42·7	45·9
19	42·7	42·5	41·7	41·0	41·3	41·1	40·3	40·0	41·9	45·0	46·9	48·1	49·2	49·0	48·8	49·0	48·8	47·1	46·5	46·2	45·0	45·1	45·5	46·1	46·4	45·0
20	46·4	46·7	46·4	46·5	46·0	45·8	45·9	46·0	46·1	47·0	47·0	47·4	47·6	46·7	46·4	47·0	46·5	46·6	46·3	47·0	46·6	46·7	46·5	46·5	46·6	46·6
21	46·6	46·9	47·2	47·6	48·1	48·0	48·0	47·9	47·9	47·9	47·9	48·9	48·9	50·9	50·6	50·4	49·8	49·2	49·0	47·8	46·7	46·2	45·7	45·3	45·0	48·0
22	45·0	44·9	44·7	44·4	44·0	42·4	42·6	42·3	43·6	46·4	48·5	48·9	49·4	49·4	50·2	51·0	50·0	49·5	48·0	46·3	45·3	44·2	45·0	46·3	45·0	46·3
23	45·0	44·2	44·0	44·9	44·1	44·0	46·1	46·9	47·2	48·6	49·4	49·8	49·2	49·9	49·1	47·0	45·3	45·0	42·9	41·8	41·0	40·3	39·9	39·1	39·3	45·1
24	39·3	39·0	39·2	40·0	40·0	39·7	39·2	39·2	40·2	41·0	41·8	39·8	41·0	41·2	41·2	41·9	41·2	41·0	41·0	40·8	40·3	41·0	40·1	38·9	39·0	40·3
25	39·0	39·7	41·1	43·0	43·7	44·2	44·7	44·9	45·6	46·2	46·3	47·2	48·3	49·3	48·9	48·0	46·3	45·9	44·4	43·1	42·7	42·1	41·5	41·1	40·4	44·5
26	40·4	40·0	40·1	41·0	40·9	39·6	39·9	41·1	43·3	46·3	46·6	47·9	48·0	47·0	46·9	48·0	48·0	47·0	46·2	45·0	44·9	46·5	46·3	46·6	46·4	44·6
27	46·4	43·1	43·9	44·2	44·7	44·3	44·0	44·1	44·5	45·5	46·3	46·0	45·9	46·0	45·3	46·1	45·3	46·1	45·0	43·9	43·0	43·0	42·7	43·0	42·1	44·6
28	42·1	42·2	42·3	43·0	43·0	43·4	43·4	45·0	46·1	47·1	48·0	48·9	49·0	49·2	48·3	48·8	48·0	47·2	46·4	46·3	46·0	46·2	46·3	46·2	46·0	46·0
29	46·0	45·7	46·2	46·2	46·2	46·3	46·2	46·5	47·1	48·4	48·4	49·1	49·9	50·0	49·3	49·9	48·3	49·0	47·7	48·0	47·8	47·8	48·0	48·0	47·3	47·8
30	47·3	47·0	47·0	46·1	46·0	46·1	46·0	46·3	47·2	47·1	48·1	48·8	49·0	47·9	47·3	47·8	47·9	46·1	45·3	43·9	44·0	43·4	42·9	43·0	42·0	46·2
31	42·0	41·8	41·5	42·2	42·2	41·3	40·7	41·9	44·0	43·9	44·3	46·0	45·2	47·0	47·0	46·0	45·9	45·1	45·1	44·0	43·5	43·9	43·0	42·5	43·0	43·8
Mean ...	42·9	42·6	42·4	42·6	42·5	42·6	42·6	42·8	43·4	44·4	44·9	45·6	45·7	46·1	45·8	46·0	45·5	45·2	44·5	44·0	43·8	43·6	43·5	43·5	43·2	44·0

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MARCH, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{ 1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24) \right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MARCH, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·554	9·260	43·4	31·9	9	9·780	9·484	52·3	39·4	17	9·646	9·312	51·4	42·7	25	9·881	9·751	51·0	37·9
2	0·144	9·554	44·0	34·8	10	9·596	9·277	49·2	36·4	18	9·889	9·597	55·2	42·2	26	9·915	9·763	54·5	40·1
3	0·290	0·142	43·8	32·1	11	9·291	9·078	51·6	41·3	19	0·052	9·889	54·0	38·1	27	9·894	9·608	47·3	41·0
4	**0·302**	0·111	43·6	**28·8**	12	9·226	8·996	49·1	41·5	20	0·050	9·779	55·8	34·5	28	9·931	9·763	54·0	38·4
5	0·111	9·849	49·0	42·0	13	9·425	9·101	53·0	40·0	21	9·856	9·719	53·6	40·7	29	9·905	9·847	54·6	46·2
6	0·007	9·903	48·1	40·5	14	9·384	9·014	51·0	42·1	22	9·865	9·800	**60·9**	33·6	30	9·912	9·815	55·3	41·8
7	9·947	9·759	51·7	41·0	15	9·246	**8·904**	49·6	40·4	23	9·807	9·584	57·1	39·0	31	0·229	9·912	54·3	36·6
8	0·123	9·780	48·0	36·9	16	9·312	9·209	52·4	41·8	24	9·882	9·584	56·5	42·4	Mean.	—	—	51·5	38·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MARCH, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·281	9·280	9·268	9·265	9·260	9·262	9·268	9·273	9·281	9·292	9·304	9·314	9·323	9·329	9·342	9·348	9·365	9·389	9·423	9·441	9·462	9·476	9·501	9·524	9·554	9·350
2	9·554	9·580	9·606	9·622	9·665	9·701	9·754	9·793	9·837	9·866	9·894	9·907	9·939	9·948	9·950	9·961	9·982	0·003	0·036	0·057	0·087	0·103	0·131	0·132	0·144	9·892
3	0·144	0·145	0·158	0·163	0·169	0·178	0·196	0·212	0·224	0·226	0·223	0·234	0·240	0·238	0·231	0·226	0·232	0·237	0·258	0·278	0·282	0·286	0·284	0·287	0·290	0·226
4	0·290	0·286	0·282	0·278	0·278	0·280	0·293	0·290	0·285	0·281	0·272	0·263	0·255	0·239	0·213	0·201	0·201	0·189	0·191	0·179	0·170	0·158	0·151	0·125	0·111	0·232
5	0·111	0·091	0·071	0·039	0·014	9·997	9·973	9·955	9·941	9·931	9·919	9·901	9·889	9·873	9·859	9·851	9·852	9·855	9·868	9·875	9·881	9·888	9·893	9·895	9·911	9·930
6	9·911	9·912	9·919	9·922	9·933	9·937	9·961	9·984	9·993	9·988	0·000	0·003	9·990	9·979	9·975	9·972	9·955	9·951	9·955	9·951	9·954	9·949	9·947	9·947	9·946	9·959
7	9·946	9·939	9·939	9·945	9·942	9·934	9·938	9·941	9·941	9·934	9·923	9·909	9·883	9·843	9·814	9·791	9·765	9·759	9·767	9·789	9·799	9·825	9·858	9·879	9·932	9·875
8	9·932	9·953	9·982	9·983	0·013	0·043	0·062	0·069	0·072	0·107	0·117	0·119	0·111	0·069	0·036	0·012	9·975	9·957	9·937	9·915	9·883	9·854	9·826	9·805	9·780	9·990
9	9·780	9·753	9·715	9·637	9·649	9·622	9·597	9·576	9·553	9·527	9·503	9·504	9·509	9·510	9·508	9·518	9·540	9·555	9·586	9·600	9·600	9·597	9·592	9·588	9·577	9·584
10	9·577	9·566	9·542	9·537	9·536	9·535	9·543	9·544	9·550	9·548	9·562	9·566	9·581	9·585	9·594	9·581	9·566	9·550	9·523	9·482	9·392	9·319	9·281	9·279	9·288	9·508
11	9·288	9·291	9·288	9·268	9·255	9·242	9·224	9·199	9·178	9·150	9·120	9·110	9·086	9·080	9·086	9·107	9·138	9·156	9·178	9·185	9·174	9·170	9·172	9·161	9·148	9·177
12	9·148	9·135	9·116	9·104	9·099	9·094	9·090	9·084	9·086	9·075	9·077	9·077	9·047	9·032	9·016	9·001	9·028	9·066	9·099	9·125	9·130	9·149	9·175	9·204	9·226	9·096
13	9·226	9·252	9·277	9·290	9·308	9·322	9·342	9·372	9·385	9·397	9·421	9·423	9·418	9·405	9·396	9·391	9·381	9·362	9·337	9·297	9·249	9·205	9·164	9·138	9·101	9·321
14	9·101	9·073	9·044	9·029	9·016	9·048	9·098	9·137	9·175	9·211	9·242	9·252	9·262	9·281	9·302	9·312	9·344	9·361	9·380	9·378	9·364	9·349	9·324	9·298	9·249	9·227
15	9·249	9·187	9·110	9·065	9·074	9·052	9·008	9·024	9·002	8·987	8·964	8·939	8·904	8·922	8·916	8·967	9·011	9·050	9·126	9·157	9·186	9·216	9·212	9·239	9·229	9·065
16	9·229	9·226	9·223	9·222	9·216	9·209	9·217	9·223	9·228	9·230	9·246	9·248	9·255	9·249	9·249	9·249	9·246	9·246	9·256	9·267	9·277	9·276	9·266	9·271	9·312	9·244
17	9·312	9·348	9·383	9·406	9·434	9·463	9·489	9·514	9·546	9·558	9·570	9·568	9·582	9·586	9·578	9·590	9·591	9·600	9·622	9·634	9·638	9·639	9·642	9·640	9·634	9·546
18	9·634	9·628	9·615	9·605	9·600	9·599	9·600	9·606	9·612	9·622	9·631	9·648	9·662	9·673	9·681	9·692	9·726	9·739	9·772	9·796	9·823	9·843	9·862	9·877	9·889	9·695
19	9·889	9·909	9·921	9·927	9·933	9·944	9·961	9·975	9·996	0·009	0·021	0·026	0·029	0·028	0·024	0·024	0·022	0·019	0·024	0·030	0·042	0·043	0·050	0·047	0·048	9·999
20	0·048	0·043	0·028	0·020	0·016	0·008	0·003	9·996	9·988	9·975	9·967	9·953	9·932	9·908	9·873	9·856	9·841	9·827	9·807	9·795	9·788	9·791	9·787	9·780	9·779	9·912
21	9·779	9·770	9·762	9·751	9·739	9·737	9·731	9·734	9·741	9·757	9·787	9·790	9·791	9·778	9·780	9·774	9·781	9·798	9·822	9·831	9·834	9·846	9·847	9·850	9·853	9·785
22	9·853	9·847	9·845	9·838	9·843	9·844	9·853	9·857	9·861	9·859	9·858	9·850	9·834	9·819	9·815	9·808	9·800	9·808	9·815	9·822	9·825	9·821	9·820	9·817	9·807	9·833
23	9·807	9·791	9·773	9·765	9·763	9·753	9·755	9·752	9·748	9·739	9·728	9·714	9·708	9·702	9·696	9·685	9·680	9·676	9·673	9·656	9·644	9·626	9·600	9·586	9·584	9·705
24	9·584	9·597	9·589	9·592	9·605	9·624	9·652	9·665	9·691	9·720	9·738	9·754	9·775	9·781	9·794	9·801	9·809	9·818	9·829	9·841	9·853	9·866	9·877	9·877	9·879	9·745
25	9·879	9·875	9·871	9·864	9·863	9·855	9·867	9·863	9·857	9·859	9·855	9·843	9·841	9·831	9·812	9·797	9·787	9·787	9·787	9·777	9·771	9·760	9·751	9·753	9·763	9·823
26	9·763	9·769	9·775	9·785	9·801	9·816	9·833	9·860	9·875	9·885	9·899	9·912	9·915	9·912	9·912	9·898	9·884	9·885	9·904	9·909	9·914	9·906	9·906	9·898	9·894	9·870
27	9·894	9·866	9·851	9·828	9·796	9·766	9·752	9·730	9·696	9·672	9·652	9·641	9·623	9·615	9·616	9·615	9·627	9·637	9·638	9·655	9·676	9·693	9·709	9·733	9·763	9·705
28	9·763	9·782	9·801	9·803	9·827	9·849	9·872	9·898	9·913	9·922	9·926	9·922	9·925	9·926	9·920	9·924	9·913	9·911	9·908	9·916	9·922	9·914	9·914	9·914	9·905	9·890
29	9·905	9·896	9·882	9·866	9·852	9·852	9·856	9·856	9·860	9·861	9·864	9·860	9·858	9·867	9·867	9·864	9·866	9·864	9·867	9·876	9·887	9·889	9·887	9·885	9·895	9·870
30	9·895	9·895	9·882	9·861	9·857	9·856	9·854	9·848	9·843	9·843	9·848	9·845	9·833	9·827	9·823	9·820	9·816	9·815	9·827	9·837	9·864	9·869	9·881	9·896	9·912	9·852
31	9·912	9·927	9·935	9·946	9·963	9·978	0·007	0·029	0·048	0·053	0·063	0·073	0·077	0·085	0·087	0·087	0·107	0·121	0·129	0·153	0·178	0·194	0·207	0·219	0·229	0·072
Mean...	9·699	9·697	9·692	9·685	9·688	9·690	9·698	9·705	9·710	9·712	9·716	9·715	9·712	9·707	9·702	9·701	9·704	9·709	9·721	9·726	9·727	9·726	9·726	9·727	9·730	9·709
Mean, 1871–1905.	9·900	9·898	9·893	9·886	9·884	9·884	9·888	9·893	9·899	9·902	9·904	9·902	9·897	9·889	9·881	9·876	9·874	9·876	9·885	9·891	9·897	9·899	9·900	9·899	9·898	9·892

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26065

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. MARCH, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	7	21	6	21	4	21	4	21	4	—	3	21	5	21	4	21	4	—	3	26	5	26	4
2	2	7	3	7	2	9	3	11	3	10	3	14	3	14	1	14	2	13	1	17	2	16	2	15
3	32	7	32	4	1	9	1	4	1	7	32	9	1	7	32	7	32	7	32	11	32	11	31	10
4	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	1	4	21	6	20	7
5	17	4	17	4	17	4	17	7	17	7	17	7	17	9	18	13	18	13	17	13	18	15	17	17
6	29	4	28	7	28	7	28	7	28	7	28	5	27	5	27	5	27	6	26	8	26	10	25	9
7	24	4	24	7	24	5	24	4	24	5	24	5	24	6	24	6	23	7	22	9	20	11	21	12
8	27	10	25	6	26	11	25	13	25	11	25	7	23	7	24	10	24	11	24	10	23	10	20	9
9	19	12	18	13	17	15	19	14	18	14	19	16	19	18	20	19	19	21	19	19	22	18	23	14
10	20	9	20	11	21	11	20	11	22	11	21	11	21	10	21	12	22	12	23	16	23	19	23	19
11	20	18	20	17	19	20	20	21	19	21	18	23	18	22	18	23	18	23	18	30	19	28	19	26
12	18	17	18	17	18	16	18	15	17	14	18	14	17	15	18	17	18	20	18	18	19	24	19	29
13	20	10	21	9	21	6	20	7	20	8	20	7	21	7	21	10	20	10	21	13	20	11	19	14
14	16	18	16	17	17	16	17	10	23	13	22	9	22	11	22	10	21	13	20	14	21	15	21	13
15	16	25	16	29	16	32	17	25	16	15	16	19	16	19	16	22	16	21	16	23	17	21	16	20
16	17	15	17	13	18	15	17	17	16	15	17	13	17	13	17	15	17	14	19	10	17	17	17	16
17	20	15	20	15	19	16	20	12	20	11	20	11	19	11	20	11	19	11	19	15	19	11	18	8
18	16	4	14	4	14	4	—	2	—	3	14	4	14	4	—	2	—	1	22	4	27	7	26	7
19	—	3	—	2	—	3	22	4	22	4	—	3	22	4	22	5	23	6	23	7	25	8	25	7
20	—	2	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	19	4	19	4	12	10	13	13	14	15	13	14
21	6	7	6	9	6	8	7	8	8	9	6	8	7	8	7	9	9	6	9	4	4	4	2	10
22	4	4	4	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	13	6
23	—	1	—	3	—	3	10	4	—	2	—	1	—	2	—	3	10	4	14	7	14	13	17	13
24	24	5	—	2	24	4	—	3	21	4	21	4	—	3	25	4	26	5	1	7	4	11	3	8
25	18	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	1	—	3	18	4	19	7	19	7	20	10
26	23	9	25	7	25	6	25	6	24	7	24	8	24	7	23	10	25	12	24	13	24	15	24	13
27	19	9	18	7	18	7	18	7	18	8	18	8	17	7	16	10	16	5	15	6	—	1	—	2
28	22	4	22	7	22	4	22	6	22	4	22	5	21	8	21	9	20	13	21	15	22	18	20	17
29	20	16	20	15	19	13	19	13	20	13	19	11	19	10	20	12	20	15	20	15	20	16	20	15
30	20	7	20	6	20	6	20	4	—	3	—	2	20	5	19	8	20	10	21	11	22	10	23	9
31	24	5	—	3	24	4	24	4	24	4	24	6	21	7	24	6	25	7	25	14	25	13	26	15
Mean ...	—	8	—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	12	—	13	—	13
Mean, 1881–1905.	—	7·0	—	7·0	—	6·8	—	6·8	—	6·9	—	7·0	—	7·3	—	8·1	—	9·6	—	10·6	—	11·6	—	11·7

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
26	4	28	6	29	4	—	1	—	3	31	7	1	4	—	3	—	2	—	2	2	7	2	7	4	1
2	15	2	16	4	14	1	15	1	13	1	13	1	11	2	12	1	9	1	7	32	6	32	5	12	2
1	9	2	10	1	7	1	7	31	6	32	4	1	4	1	4	—	3	—	2	—	1	—	2	6	3
20	7	21	7	21	6	—	3	17	4	17	5	—	3	17	4	17	4	17	4	17	4	—	3	4	4
17	14	17	13	17	11	16	10	16	8	16	5	16	4	—	2	16	4	—	2	—	2	25	4	8	5
26	10	24	10	23	8	21	6	21	7	21	9	22	8	22	8	21	6	21	5	22	7	24	7	7	6
20	12	20	13	20	13	20	10	23	15	23	12	24	13	24	15	24	13	25	15	26	18	27	16	10	7
20	11	21	15	18	13	18	13	20	15	19	18	18	13	18	12	19	14	19	15	18	16	19	13	12	8
20	12	24	18	23	15	24	15	23	14	23	10	22	10	21	8	19	8	19	11	20	13	21	10	14	9
22	18	21	15	22	15	20	15	19	14	17	13	16	13	17	18	17	21	19	22	19	20	20	18	15	10
20	28	21	26	21	23	23	19	21	14	19	15	18	14	19	16	19	17	19	23	18	21	18	17	21	11
18	29	18	26	18	29	19	22	19	20	19	19	20	18	19	23	20	21	20	17	20	15	21	11	19	12
20	13	18	18	18	19	17	17	16	13	15	14	14	16	14	20	15	18	15	20	16	17	16	15	13	13
20	14	18	19	20	21	23	16	19	14	18	12	18	14	17	12	16	15	17	20	16	21	16	23	15	14
17	15	19	20	23	11	22	14	21	14	22	15	19	12	19	15	19	11	17	14	19	18	17	13	18	15
17	18	17	18	17	17	17	18	16	14	15	17	16	13	16	14	16	15	16	15	18	19	20	17	15	16
26	4	28	7	22	10	19	5	19	5	21	7	18	5	18	4	18	4	16	7	16	7	16	6	9	17
25	6	29	9	29	7	25	10	25	7	26	7	26	7	26	5	—	3	24	4	24	4	24	5	5	18
23	8	23	7	23	6	27	6	27	4	—	1	—	1	19	4	19	4	—	3	—	2	—	1	4	19
13	15	11	16	11	18	12	15	10	14	11	12	9	10	9	10	9	10	9	7	9	8	9	5	9	20
4	9	4	7	7	8	7	12	8	10	8	7	8	6	8	4	—	2	—	1	8	4	8	4	7	21
13	7	14	11	13	8	14	11	14	10	15	6	14	4	14	4	—	3	—	3	10	4	—	3	4	22
16	15	16	14	16	13	17	12	16	11	17	7	15	6	13	5	13	7	12	10	11	9	13	10	7	23
4	9	3	4	9	4	12	5	13	5	21	6	21	4	19	6	19	4	—	2	19	5	18	5	5	24
19	7	17	10	17	10	17	10	17	9	17	6	17	4	16	5	16	4	16	4	16	4	20	6	5	25
23	13	24	10	23	11	21	14	20	17	20	15	20	12	19	10	19	10	19	8	18	9	18	10	11	26
15	5	27	6	27	4	27	4	25	4	25	4	—	3	25	4	22	8	22	5	22	5	22	6	6	27
20	16	20	17	20	18	20	18	19	21	19	21	20	20	20	18	20	18	20	17	20	15	19	18	14	28
22	12	22	9	21	9	20	11	20	8	19	9	20	7	20	5	20	8	20	7	—	3	20	6	11	29
22	8	26	8	24	8	23	8	23	8	24	7	24	7	24	4	—	3	24	6	24	4	—	3	6	30
23	13	24	15	25	15	26	10	25	10	25	4	25	7	25	4	25	4	25	4	25	4	—	3	8	31
—	12	—	13	—	12	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	10	
—	11·7	—	11·8	—	11·4	—	11·0	—	10·1	—	8·9	—	8·1	—	7·9	—	7·8	—	7·3	—	7·1	—	7·0	8·8	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. MARCH, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	03	—	—	02	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	02	01	01	04	01	01	—	15
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	02	05
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	02	01	—	01	02	12
9	—	—	—	01	02	04	01	—	—	—	—	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	09	04	02	—	—	22
11	01	—	—	—	01	01	03	04	01	02	01	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	22
12	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	04	—	01	—	—	—	—	01	06	—	20
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	02	02	01	02	10
14	05	05	04	03	03	01	01	—	—	—	04	04	—	—	—	07	—	—	—	—	—	—	—	—	37
15	01	—	05	12	—	—	—	—	—	—	01	12	05	03	01	—	—	03	—	—	—	15	12	01	71
16	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	04	01	—	—	—	—	—	08
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	05	02	—	10	02	—	—	—	—	—	—	01	01	23
18	—	03	02	04	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
24	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	03	02	02	—	—	10
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	02	02	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	12
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
30	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	09	09	11	20	12	10	07	06	03	06	07	31	15	12	18	10	05	17	16	17	17	28	22	09	3·17
Average 1871–1905.	·051	·062	·059	·060	·060	·082	·079	·059	·060	·065	·043	·053	·065	·058	·072	·060	·060	·078	·059	·064	·071	·077	·077	·056	1·533

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. MARCH, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	—	·3	—	·1	·2	—	—	—	—	0·9	Changeable, with occasional ✳, ● and ▲.
2	—	—	—	—	—	·7	·1	·1	·1	·7	·6	·9	·6	—	—	—	—	3·8	Fair windy day; ●^{0} and ▲^{0} near mid-day.
3	—	—	—	—	·8	1·0	·9	·6	·1	·2	·3	·3	·2	—	—	—	—	4·4	Fine morning; afternoon rather cloudy.
4	—	—	—	—	—	·4	·7	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Fine at first, but rather dull later.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ● after 16h.
6	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Generally dull; ● during evening.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ⊕ at 16h., ● after 18h.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull nearly all day; ● in the evening.
9	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day, with ↗; ● early, and ▲ ●^{2}
10	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·8	·4	—	—	—	—	—	—	4·5	Day fine, with ↗; ● after 18h. [at 12h.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·4	—	—	—	0·6	Unsettled day, with ↗ and frequent ●.
12	—	—	—	·1	·4	·7	·2	·5	·9	·3	·3	·4	·4	·1	—	—	—	4·3	Changeable, ϟ at 15h., frequent ●.
13	—	—	—	·4	1·0	·8	·6	·4	·4	·5	·7	·4	—	—	—	—	—	5·2	Fine day, ● after 20h.
14	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·3	·3	·8	·5	·5	·6	—	—	—	4·2	● till 8h., ● and ▲ showers later. [at 22h.
15	—	—	—	—	·1	·8	·2	—	—	—	·4	·1	·4	·5	—	—	—	2·5	Unsettled day; ↗; ● and ▲ showers; ϟ
16	—	—	—	·1	·5	·4	·5	·4	·9	·9	·2	·8	·4	—	—	—	—	5·1	Generally fine, occasional showers, ↗.
17	—	—	—	·5	1·0	1·0	·8	·1	—	·2	·3	—	·7	·1	—	—	—	4·7	Showery day.
18	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	·5	·8	·4	·2	·5	—	—	—	2·9	Early A.M. ●, followed by fair day.
19	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·1	—	—	9·9	Fine all day.
20	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	8·0	Fine day; ⊔ at 22h.
21	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	0·6	Fair, with ≋^{0}; ≋ at night.
22	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·7	·1	1·0	1·0	·7	—	—	—	5·0	≋ till 10h. and again at night; day fine.
23	—	—	—	—	·7	·2	·1	·6	·5	·7	·9	·2	—	—	—	—	—	3·9	Fair all day. [at night.
24	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·5	·1	·1	·1	·4	—	—	—	—	2·5	●^{0} early A.M.; fair day; ≋ on ground
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ● after 17h.
26	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·6	·8	·7	—	—	—	10·0	Fine day, with ↗.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·1	A.M. ●; afternoon dull; fine at 22h.
28	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·6	·3	·1	·2	·1	·3	·2	·1	—	—	5·7	Fair all day, ↗.
29	—	—	—	—	·3	·2	—	·1	·1	·1	·1	·3	·4	·4	—	—	—	2·0	Fair generally; ● shower about 13h.
30	—	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·9	·5	·8	·6	·7	·1	—	—	5·0	Generally fine.
31	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	1·0	·6	—	—	—	8·6	Fine day.
	—	—	—	3·4	9·4	11·6	11·0	12·0	11·1	12·0	10·7	9·6	9·7	6·3	0·3	—	—	107·1	Total.
	—	—	0·08	2·42	7·01	10·25	11·80	12·68	12·41	12·42	11·73	11·07	8·71	3·94	0·22	—	—	104·74	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MARCH, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	34·9	34·3	33·6	33·0	32·2	31·9	32·9	33·0	34·0	35·2	37·3	39·6	40·3	41·8	42·8	43·2	42·6	42·8	41·7	37·8	37·0	36·9	37·2	38·6	38·7	37·4
2	38·7	38·5	38·2	38·1	38·3	38·7	38·9	39·0	38·5	38·8	39·4	41·0	41·4	43·0	40·9	42·1	43·0	41·6	40·9	40·9	39·2	37·4	36·6	35·5	34·8	39·4
3	34·8	34·5	36·3	37·2	36·0	35·9	35·4	35·0	34·8	37·0	41·0	40·9	41·3	42·1	42·7	43·7	43·0	42·9	41·4	41·0	39·8	37·5	35·8	33·9	32·3	38·4
4	32·3	31·0	30·7	30·4	30·5	30·3	29·0	29·3	29·8	31·9	36·0	41·5	42·4	43·1	43·6	43·0	42·7	42·8	42·7	42·8	42·7	42·3	42·9	42·8	43·0	37·6
5	43·0	43·0	42·8	42·0	42·3	43·0	43·6	44·1	45·6	46·5	47·3	48·2	48·6	46·7	46·7	45·7	45·7	45·0	44·6	44·6	44·5	44·3	44·2	44·0	44·2	44·9
6	44·2	43·8	42·9	41·0	41·0	41·9	41·0	41·9	41·8	42·9	42·7	44·2	45·5	47·6	47·2	44·7	45·1	45·3	45·4	45·5	45·4	45·0	44·3	44·6	45·0	44·0
7	45·0	44·9	44·3	44·3	44·8	44·4	44·2	44·0	44·3	46·0	47·6	48·3	48·4	50·0	50·3	49·6	49·9	51·6	50·0	45·1	45·6	44·2	44·0	43·6	41·0	46·4
8	41·0	40·1	38·8	39·2	38·9	38·0	36·9	37·3	38·7	40·1	40·9	42·6	43·6	46·9	47·4	47·5	47·0	46·9	46·4	45·1	45·0	45·4	45·9	46·1	46·2	42·8
9	46·2	46·8	47·5	48·1	47·7	48·0	48·3	49·0	49·3	49·6	49·3	50·8	45·0	47·1	47·8	48·0	46·9	45·4	43·9	42·9	41·3	40·2	39·6	39·9	39·6	46·1
10	39·6	38·7	38·4	38·5	38·0	37·5	36·7	36·9	38·0	39·9	41·3	43·6	44·5	46·0	47·0	47·1	46·9	45·6	44·6	42·9	44·3	44·6	46·2	48·4	49·2	42·5
11	49·2	49·9	50·6	50·3	50·0	50·1	49·9	49·9	49·3	49·7	50·5	51·2	50·1	51·0	50·0	49·9	49·3	48·7	46·2	45·0	44·6	44·7	45·2	41·9	41·3	48·5
12	41·3	42·6	42·9	43·1	43·3	43·3	43·1	44·1	45·2	46·7	46·2	46·9	48·8	48·9	46·6	47·7	45·4	47·0	45·8	45·4	45·0	45·4	45·9	43·4	42·0	45·2
13	42·0	42·3	42·6	41·9	40·9	40·4	40·0	41·2	42·7	45·0	46·9	49·0	50·1	50·1	52·4	52·3	50·9	50·2	49·1	47·7	47·6	47·7	48·0	48·1	48·2	46·3
14	48·2	49·3	49·0	49·4	48·7	48·4	46·6	46·4	46·6	47·1	48·1	50·0	48·4	48·6	48·8	49·6	43·9	46·9	45·9	46·1	45·3	46·7	48·1	48·0	47·9	47·7
15	47·9	46·9	47·1	46·7	46·4	41·4	42·3	43·1	43·3	46·0	48·0	47·1	46·9	43·7	48·2	42·0	43·0	45·4	40·6	40·7	41·3	42·2	42·2	41·5	42·0	44·2
16	42·0	43·2	42·6	42·8	44·2	44·2	44·0	44·3	46·2	48·3	45·7	49·0	49·7	52·2	51·7	52·4	51·3	49·6	49·0	44·7	44·0	45·3	45·5	46·3	46·0	46·7
17	46·0	45·4	44·6	43·9	43·5	43·2	42·9	43·4	45·5	48·0	51·1	49·0	48·9	47·7	49·0	47·4	48·7	49·7	49·5	47·1	45·4	45·9	46·0	47·0	46·5	46·6
18	46·5	46·5	46·4	46·3	46·2	46·0	45·9	46·3	47·0	48·4	48·6	50·5	51·7	52·7	55·0	54·9	53·6	53·3	51·6	49·6	47·8	46·0	44·4	43·8	42·3	48·6
19	42·3	42·0	40·4	40·0	39·1	39·0	39·1	39·3	41·4	44·0	46·0	49·0	50·8	51·9	53·0	53·7	53·9	53·0	51·9	47·0	43·3	44·0	43·0	40·0	39·0	45·2
20	39·0	37·1	37·6	37·2	36·1	36·7	35·3	37·9	40·3	46·0	49·0	51·2	51·7	54·2	55·0	55·1	53·0	51·4	50·2	49·7	47·4	46·7	46·3	45·9	45·6	45·6
21	45·6	45·0	43·9	44·0	43·7	43·9	44·0	43·5	43·9	45·5	47·2	49·2	49·0	51·3	52·4	53·4	53·3	51·4	49·2	47·1	46·0	45·1	41·8	41·3	40·7	46·6
22	40·7	40·3	39·7	39·0	38·2	36·0	34·1	34·1	35·8	39·7	42·4	47·2	56·3	60·9	58·0	59·7	58·0	57·0	53·3	51·0	46·9	46·2	47·1	44·4	45·6	46·2
23	45·6	45·4	43·2	40·5	39·9	40·3	41·7	42·0	45·1	49·8	53·0	56·0	56·5	55·3	54·9	54·1	52·9	51·7	49·7	47·8	46·9	47·1	47·3	47·8	47·9	48·2
24	47·9	45·1	44·7	44·1	43·0	43·4	43·7	44·1	45·0	46·9	49·9	52·3	53·0	54·6	54·0	54·6	56·1	54·4	51·9	49·2	47·6	46·0	44·0	43·3	43·4	48·2
25	43·4	43·7	43·9	42·7	41·3	39·0	38·6	40·7	42·9	46·3	47·1	50·1	48·7	49·0	50·4	50·0	49·0	47·8	45·9	44·4	44·0	43·7	44·2	44·6	45·0	45·1
26	45·0	44·7	43·6	42·7	41·3	41·0	40·1	41·0	43·0	45·9	47·6	49·3	50·6	52·6	52·4	53·6	54·2	53·1	50·0	48·3	47·8	47·7	47·3	47·3	47·2	47·1
27	47·2	47·2	47·1	46·6	46·0	46·0	45·7	44·0	43·4	44·0	44·1	45·1	45·6	46·3	46·3	47·0	46·8	47·0	46·7	44·4	43·3	44·0	42·0	41·2	41·0	45·2
28	41·0	39·7	38·9	38·4	38·6	38·7	38·6	40·3	43·1	46·6	49·6	51·6	53·7	53·4	53·9	52·7	53·0	51·9	50·3	49·2	49·0	48·4	48·6	48·8	48·7	46·7
29	48·7	48·6	48·3	48·1	46·6	46·2	46·6	47·4	48·9	50·7	52·3	54·0	54·6	52·6	52·7	53·3	53·7	54·0	52·3	51·0	50·0	49·9	49·0	48·0	47·7	50·3
30	47·7	47·0	46·9	46·9	46·9	46·9	46·7	47·7	49·0	49·1	50·6	51·6	52·3	54·2	54·3	55·0	55·0	55·3	53·1	50·7	48·4	45·6	44·6	43·2	41·8	49·4
31	41·8	40·6	39·9	39·2	38·6	37·8	37·4	38·4	41·1	45·4	48·2	50·2	51·1	52·7	53·6	53·7	51·6	52·0	50·0	49·0	46·9	45·1	43·2	42·1	41·1	45·4
Mean ...	43·2	42·8	42·5	42·1	41·7	41·3	41·1	41·6	42·7	44·7	46·3	48·1	48·7	49·6	50·0	49·9	49·3	49·1	47·5	45·9	44·9	44·6	44·2	43·7	43·4	45·2
Mean, 1871–1905.	39·7	39·3	38·9	38·6	38·3	38·1	37·9	38·3	39·4	41·3	43·0	44·8	45·9	47·0	47·3	47·6	47·2	46·3	44·8	43·4	42·3	41·6	40·9	40·3	39·8	42·1

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	32·9	32·4	31·9	31·4	31·0	30·6	31·7	31·8	33·0	34·3	36·1	37·4	38·1	39·1	39·4	39·7	40·5	39·6	39·0	36·1	35·9	36·0	36·0	37·1	37·5	35·6
2	37·5	37·3	36·8	36·6	36·9	37·1	37·3	37·0	36·3	36·0	37·1	37·8	37·9	39·0	38·0	38·6	38·9	38·0	37·9	37·7	36·4	35·3	34·8	34·0	33·7	37·0
3	33·7	33·4	35·0	35·6	34·7	34·4	34·0	33·6	33·4	34·7	37·1	37·5	38·1	38·3	38·3	38·4	38·6	38·5	38·0	37·9	37·1	35·4	34·2	32·7	31·5	35·9
4	31·5	30·3	30·0	*29·5*	*29·5*	29·5	28·4	28·6	29·0	30·6	*33·0*	37·9	39·0	40·0	41·2	41·4	41·8	41·7	41·6	41·6	41·4	41·1	41·7	41·7	42·0	36·1
5	42·0	42·2	42·0	41·3	41·7	42·4	43·2	43·6	44·5	44·6	45·0	45·3	45·4	45·1	45·2	44·5	44·1	44·1	44·0	44·0	44·0	44·0	44·0	43·7	43·6	43·8
6	43·6	42·0	40·9	39·2	39·4	40·0	39·6	40·1	40·2	41·0	40·6	40·9	40·4	42·2	42·1	42·6	43·4	43·7	44·1	44·0	44·2	44·0	43·5	43·3	43·5	41·9
7	43·5	43·1	42·4	42·4	42·5	42·3	42·2	42·0	42·2	43·0	44·2	45·3	45·0	46·9	47·4	48·1	48·8	48·0	46·6	43·1	42·0	41·0	40·4	39·7	38·8	43·7
8	38·8	37·0	36·4	36·1	35·7	35·1	34·4	35·0	35·7	36·8	37·1	37·4	39·0	42·3	41·1	43·0	43·2	43·3	43·5	43·9	44·0	44·4	45·0	45·5	45·8	39·9
9	45·8	46·0	46·8	47·0	46·9	47·1	47·6	48·0	48·0	48·0	48·3	48·6	43·3	45·4	42·7	41·7	40·0	39·4	39·0	37·7	38·0	37·6	36·9	36·6	36·6	43·4
10	36·6	36·4	36·2	36·2	36·0	35·3	34·9	35·1	36·0	37·0	37·9	38·4	39·0	40·1	40·7	41·0	41·0	41·4	41·0	41·6	43·0	43·4	45·3	47·8	48·6	39·5
11	48·6	49·0	49·3	49·2	49·0	48·9	48·9	48·6	48·3	48·4	49·0	49·2	48·4	48·3	45·3	44·0	42·4	42·8	41·2	41·3	41·3	41·5	42·2	39·6	39·2	45·8
12	39·2	40·3	40·2	40·5	41·0	40·4	41·3	41·9	42·4	43·5	43·4	43·3	44·2	44·9	44·5	43·9	43·0	44·7	42·9	42·6	42·3	42·4	42·9	41·9	40·7	42·4
13	40·7	41·0	40·8	40·4	39·8	39·4	39·3	40·4	41·5	43·0	44·0	45·2	46·3	47·0	48·0	47·0	45·6	46·0	45·1	45·3	46·0	46·1	46·6	47·0	47·5	44·0
14	47·5	48·4	48·2	48·6	48·0	46·8	45·4	45·0	44·9	44·9	45·3	45·6	45·0	45·2	45·0	44·7	41·2	44·0	43·0	43·3	43·0	44·0	44·9	44·6	44·6	45·2
15	44·6	45·0	44·4	44·7	45·0	40·0	40·1	40·9	41·0	43·2	44·9	45·3	44·5	42·1	45·8	40·2	40·7	42·0	38·5	38·9	39·0	39·9	40·0	40·1	40·6	42·0
16	40·6	41·3	40·8	40·8	42·0	41·9	42·0	42·6	44·0	45·3	44·3	45·9	46·6	48·0	47·3	47·9	46·3	45·2	44·9	43·1	42·4	43·0	43·6	43·5	43·9	44·0
17	43·9	43·3	42·0	41·6	41·6	41·4	41·1	41·6	43·4	45·7	47·9	46·0	46·9	46·0	47·0	45·9	47·6	47·7	46·6	45·3	44·3	45·0	45·0	46·1	45·9	44·7
18	45·9	46·0	46·0	46·0	45·9	45·7	45·6	46·0	46·7	47·9	47·8	48·4	48·4	48·1	49·0	48·6	46·7	47·0	45·0	45·1	44·2	43·7	42·7	42·0	41·0	46·1
19	41·0	40·6	39·5	39·3	38·5	38·4	38·4	38·6	40·6	42·0	43·4	44·1	44·1	44·7	45·5	46·5	47·3	47·0	44·1	42·4	41·2	41·4	41·0	38·6	38·3	42·0
20	38·3	36·8	36·4	35·9	35·4	36·0	34·4	36·2	38·5	41·3	44·6	45·9	46·6	47·1	47·0	47·1	46·0	45·7	44·9	44·7	44·1	43·8	43·8	43·0	42·4	41·9
21	42·4	41·9	41·2	41·2	41·1	41·1	41·0	40·9	41·3	42·3	43·6	44·6	44·5	46·3	47·4	48·3	47·9	47·3	44·7	43·4	43·4	43·0	40·9	40·1	39·4	43·3
22	39·4	39·0	38·6	38·0	37·8	35·8	33·8	33·7	35·2	39·0	41·7	45·0	51·3	53·8	52·2	53·6	52·0	51·4	49·1	48·1	45·0	44·9	45·4	43·4	44·9	43·7
23	44·9	44·7	42·9	40·0	39·3	40·0	41·4	41·6	44·8	47·9	50·0	51·8	51·9	50·3	50·0	49·6	48·4	48·2	47·6	46·0	45·6	45·9	45·8	46·0	46·7	46·1
24	46·7	43·9	43·6	43·3	42·4	42·6	43·0	43·3	44·0	45·4	48·0	48·4	49·1	49·3	49·4	50·0	51·0	49·9	49·6	47·5	46·3	45·0	43·6	42·6	43·1	46·1
25	43·1	43·2	43·3	42·0	41·0	38·5	38·0	40·3	42·3	45·3	45·4	47·1	45·4	46·0	46·3	45·9	44·0	43·6	43·9	43·2	43·2	43·1	43·9	44·1	44·5	43·5
26	44·5	43·5	42·0	41·2	40·3	39·9	38·9	39·3	40·4	41·5	42·1	43·2	43·3	45·4	44·2	45·4	45·7	47·6	45·5	45·0	45·1	45·5	45·4	45·3	45·0	43·4
27	45·0	44·9	44·6	44·1	44·0	44·1	43·7	42·4	42·0	42·3	42·6	43·6	43·3	43·4	43·1	43·7	43·7	44·0	44·1	42·9	42·1	42·0	41·2	40·1	40·0	43·1
28	40·0	39·0	38·3	37·8	38·1	38·0	38·0	39·4	41·8	44·3	46·0	46·3	48·4	48·4	49·3	48·3	48·9	47·9	47·0	46·6	46·6	46·0	46·0	45·6	45·3	44·1
29	45·3	45·1	45·5	45·5	44·6	44·3	44·7	45·9	46·9	47·4	48·7	49·3	49·5	49·3	50·4	49·3	50·6	50·7	49·4	48·9	48·3	48·0	47·2	46·3	46·0	47·6
30	46·0	45·9	45·9	46·0	46·1	46·1	46·2	47·0	48·0	47·7	48·3	47·4	45·8	47·2	47·7	46·6	46·3	47·2	46·0	44·0	43·0	42·3	41·4	41·0	40·3	45·7
31	40·3	39·3	38·9	38·2	37·6	36·8	36·6	37·9	40·0	42·5	43·0	43·0	42·9	44·3	44·1	44·2	45·0	44·8	44·1	44·0	42·9	41·1	40·6	39·3	39·0	41·3
Mean ...	41·7	41·4	41·0	40·6	40·4	40·0	39·8	40·3	41·2	42·5	43·6	44·4	44·6	45·3	45·3	45·2	44·9	44·9	43·9	43·2	42·8	42·6	42·4	42·0	41·9	42·7

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. APRIL, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1905.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·181	9·980	52·6	46·6	9	9·789	9·422	49·0	45·0	17	0·028	9·804	53·6	46·9	25	9·968	9·759	54·6	46·6
2	9·980	9·809	54·6	49·2	10	9·422	9·187	49·7	43·0	18	0·119	9·974	47·9	38·9	26	9·954	9·784	52·5	47·9
3	9·916	9·793	56·4	50·0	11	9·594	9·209	50·6	39·0	19	0·130	0·057	45·6	**36·8**	27	9·788	9·530	55·1	49·5
4	0·006	9·842	53·1	48·2	12	9·602	9·226	53·1	38·9	20	0·128	0·056	48·1	39·8	28	9·530	9·316	53·9	47·6
5	0·149	9·987	52·3	46·4	13	9·360	9·131	54·7	49·9	21	0·216	0·113	49·7	42·5	29	9·423	9·241	**57·3**	48·6
6	0·209	9·996	52·4	43·9	14	9·497	9·052	52·7	43·7	22	**0·269**	0·216	50·2	39·7	30	9·241	**8·789**	56·6	46·7
7	9·996	9·857	54·1	45·1	15	9·457	9·114	51·6	45·0	23	0·259	0·065	51·1	40·5					
8	9·986	9·789	51·1	40·7	16	9·804	9·294	56·6	45·9	24	0·065	9·799	52·5	41·3					
															Mean	—	—	52·4	44·5

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·181	0·168	0·162	0·145	0·139	0·128	0·129	0·125	0·128	0·113	0·105	0·106	0·099	0·088	0·066	0·066	0·048	0·040	0·014	0·012	0·009	0·008	9·997	9·992	9·980	0·082
2	9·980	9·966	9·953	9·947	9·937	9·937	9·936	9·942	9·947	9·948	9·945	9·942	9·921	9·910	9·897	9·882	9·884	9·867	9·860	9·852	9·842	9·836	9·835	9·831	9·809	9·905
3	9·809	9·807	9·799	9·795	9·796	9·798	9·813	9·834	9·846	9·857	9·874	9·890	9·899	9·910	9·914	9·916	9·914	9·913	9·911	9·908	9·913	9·914	9·914	9·909	9·908	9·871
4	9·908	9·892	9·877	9·866	9·853	9·845	9·846	9·848	9·849	9·855	9·871	9·880	9·892	9·897	9·903	9·901	9·912	9·924	9·921	9·937	9·959	9·977	9·982	9·987	0·006	9·901
5	0·006	0·000	9·998	9·993	0·014	0·032	0·034	0·051	0·052	0·064	0·073	0·071	0·083	0·080	0·083	0·081	0·083	0·081	0·087	0·099	0·114	0·130	0·128	0·139	0·145	0·069
6	0·145	0·153	0·159	0·160	0·163	0·164	0·175	0·187	0·195	0·204	0·201	0·200	0·188	0·190	0·171	0·158	0·137	0·110	0·099	0·081	0·064	0·051	0·034	0·019	9·996	0·139
7	9·996	9·984	9·956	9·938	9·914	9·899	9·885	9·876	9·866	9·857	9·862	9·864	9·865	9·865	9·869	9·865	9·866	9·865	9·875	9·883	9·898	9·916	9·922	9·922	9·938	9·895
8	9·938	9·940	9·945	9·953	9·952	9·947	9·956	9·967	9·970	9·976	9·979	9·986	9·974	9·960	9·943	9·922	9·906	9·896	9·872	9·853	9·838	9·833	9·818	9·805	9·789	9·919
9	9·789	9·772	9·739	9·712	9·685	9·664	9·642	9·641	9·635	9·627	9·619	9·619	9·605	9·588	9·567	9·548	9·529	9·517	9·507	9·494	9·484	9·478	9·457	9·439	9·422	9·591
10	9·422	9·403	9·374	9·354	9·335	9·320	9·304	9·292	9·278	9·265	9·254	9·245	9·236	9·222	9·212	9·200	9·190	9·187	9·189	9·188	9·192	9·200	9·206	9·212	9·217	9·257
11	9·217	9·216	9·215	9·217	9·226	9·235	9·249	9·271	9·296	9·309	9·334	9·358	9·381	9·399	9·426	9·438	9·460	9·477	9·503	9·520	9·543	9·566	9·583	9·587	9·594	9·384
12	9·594	9·598	9·599	9·589	9·573	9·572	9·551	9·556	9·539	9·506	9·482	9·463	9·436	9·404	9·364	9·322	9·284	9·259	9·247	9·228	9·233	9·249	9·279	9·298	9·307	9·420
13	9·307	9·327	9·337	9·331	9·334	9·342	9·353	9·357	9·352	9·350	9·343	9·334	9·306	9·284	9·261	9·235	9·215	9·187	9·158	9·143	9·139	9·151	9·156	9·159	9·160	9·266
14	9·160	9·153	9·128	9·110	9·104	9·096	9·070	9·055	9·068	9·067	9·115	9·196	9·274	9·317	9·368	9·395	9·418	9·440	9·459	9·477	9·487	9·495	9·494	9·477	9·457	9·274
15	9·457	9·438	9·403	9·377	9·362	9·325	9·320	9·308	9·309	9·294	9·290	9·280	9·234	9·196	9·160	9·124	9·122	9·122	9·149	9·189	9·234	9·255	9·277	9·288	9·296	9·268
16	9·296	9·304	9·304	9·308	9·314	9·332	9·343	9·368	9·392	9·419	9·444	9·469	9·494	9·521	9·537	9·568	9·591	9·614	9·651	9·688	9·720	9·744	9·765	9·788	9·804	9·510
17	9·804	9·820	9·831	9·834	9·847	9·859	9·872	9·884	9·899	9·903	9·916	9·924	9·934	9·944	9·954	9·958	9·965	9·974	9·985	9·999	0·014	0·027	0·028	0·026	0·022	9·930
18	0·022	0·020	0·014	0·000	9·995	9·989	9·978	9·978	9·984	9·991	9·999	0·004	0·020	0·021	0·016	0·019	0·024	0·037	0·042	0·049	0·070	0·080	0·106	0·117	0·115	0·026
19	0·115	0·126	0·122	0·122	0·122	0·119	0·119	0·125	0·123	0·116	0·116	0·105	0·103	0·097	0·093	0·081	0·069	0·064	0·073	0·067	0·068	0·077	0·081	0·081	0·076	0·099
20	0·076	0·078	0·067	0·059	0·056	0·059	0·063	0·067	0·077	0·079	0·088	0·089	0·084	0·094	0·091	0·094	0·088	0·088	0·087	0·088	0·096	0·104	0·117	0·123	0·125	0·085
21	0·125	0·128	0·129	0·123	0·116	0·115	0·119	0·122	0·117	0·120	0·132	0·137	0·135	0·143	0·148	0·150	0·151	0·154	0·162	0·172	0·183	0·196	0·199	0·208	0·216	0·147
22	0·216	0·224	0·225	0·227	0·225	0·225	0·227	0·239	0·248	0·252	0·262	0·263	0·259	0·261	0·267	0·259	0·257	0·257	0·260	0·257	0·263	0·265	0·259	0·258	0·259	0·249
23	0·259	0·245	0·235	0·220	0·202	0·197	0·191	0·182	0·176	0·164	0·156	0·149	0·140	0·135	0·125	0·122	0·108	0·107	0·096	0·084	0·084	0·086	0·075	0·068	0·065	0·146
24	0·065	0·052	0·038	0·036	0·024	0·017	0·016	0·016	0·017	0·016	0·014	0·008	9·997	9·990	9·982	9·979	9·962	9·948	9·933	9·910	9·888	9·859	9·833	9·806	9·799	9·970
25	9·799	9·787	9·774	9·763	9·763	9·784	9·789	9·798	9·813	9·816	9·835	9·837	9·850	9·851	9·875	9·884	9·894	9·898	9·914	9·929	9·946	9·961	9·965	9·960	9·954	9·857
26	9·954	9·953	9·949	9·953	9·939	9·930	9·934	9·933	9·936	9·930	9·929	9·927	9·920	9·918	9·912	9·907	9·895	9·888	9·876	9·865	9·859	9·857	9·828	9·807	9·784	9·905
27	9·784	9·785	9·784	9·747	9·720	9·694	9·672	9·661	9·644	9·628	9·620	9·610	9·605	9·606	9·609	9·608	9·598	9·588	9·575	9·569	9·575	9·577	9·570	9·548	9·530	9·635
28	9·530	9·509	9·483	9·458	9·429	9·405	9·393	9·380	9·374	9·369	9·368	9·368	9·361	9·353	9·351	9·346	9·337	9·336	9·322	9·316	9·329	9·338	9·338	9·339	9·340	9·377
29	9·340	9·346	9·344	9·351	9·351	9·353	9·362	9·372	9·383	9·392	9·407	9·422	9·419	9·423	9·420	9·419	9·409	9·395	9·390	9·377	9·364	9·347	9·322	9·282	9·241	9·373
30	9·241	9·178	9·117	9·048	8·990	8·940	8·904	8·877	8·849	8·833	8·824	8·810	8·793	8·791	8·799	8·801	8·811	8·829	8·844	8·854	8·875	8·888	8·896	8·911	8·931	8·898
Mean...	9·785	9·779	9·769	9·758	9·749	9·744	9·742	9·744	9·745	9·744	9·749	9·752	9·750	9·749	9·746	9·742	9·738	9·735	9·735	9·736	9·743	9·749	9·749	9·746	9·743	9·748
Mean, 1871–1905.	9·851	9·847	9·841	9·836	9·832	9·831	9·835	9·839	9·845	9·846	9·851	9·851	9·851	9·848	9·847	9·841	9·839	9·837	9·839	9·842	9·848	9·853	9·854	9·852	9·851	9·844

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26116

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	15	7	15	6	15	7	15	8	16	9	16	10	16	10	16	10	15	10	15	13	15	13	15	12
2	19	11	19	11	18	8	17	7	18	7	15	7	15	7	15	6	15	7	15	6	15	5	15	7
3	10	8	11	8	15	7	15	4	15	4	15	4	—	3	17	4	17	4	18	6	20	7	20	10
4	18	12	16	10	19	13	20	14	20	10	20	12	21	13	21	17	22	15	22	15	22	15	23	17
5	26	14	28	14	26	15	28	16	28	13	29	11	27	14	29	15	28	13	28	15	27	15	24	18
6	30	14	30	10	32	9	32	7	2	6	2	4	—	1	—	2	—	1	—	3	16	5	15	7
7	22	18	21	18	22	18	23	14	23	16	23	15	23	17	23	17	22	21	23	20	24	21	24	22
8	6	7	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	5	4	—	2	14	7	14	11	14	10	12	13
9	19	5	—	3	18	4	19	5	—	2	5	4	—	3	—	2	9	9	5	9	7	11	6	10
10	—	2	—	2	—	3	—	3	—	0	—	1	—	2	2	4	—	2	—	1	3	4	30	9
11	3	6	—	3	—	3	—	1	1	5	2	7	1	5	2	8	2	5	32	8	32	9	31	8
12	5	4	5	4	10	7	12	9	12	12	10	12	12	18	12	18	12	18	10	23	12	19	11	22
13	15	14	15	14	15	13	15	12	15	13	15	13	14	15	14	16	14	19	14	23	14	26	14	27
14	14	20	14	23	14	23	14	21	14	19	12	26	12	27	14	22	15	19	15	19	22	30	23	25
15	12	15	12	16	12	18	12	22	11	22	13	17	12	20	12	15	9	12	11	16	9	14	5	15
16	13	15	12	16	11	17	12	18	12	18	11	18	10	14	8	15	8	17	8	18	10	14	8	15
17	—	0	—	1	—	2	3	4	5	8	7	10	7	11	7	10	6	8	8	7	6	7	7	8
18	—	2	—	2	—	3	12	4	9	7	7	10	6	14	6	12	6	13	6	16	6	15	5	13
19	5	10	5	13	6	10	5	9	2	10	4	7	3	10	2	13	3	15	2	15	4	17	3	17
20	3	17	4	14	3	16	2	15	4	13	4	12	5	11	5	11	5	12	4	11	6	11	3	15
21	1	11	1	12	3	9	32	11	2	7	2	10	2	5	1	10	1	12	2	13	2	13	1	15
22	5	13	2	9	3	6	—	3	—	2	—	1	—	2	4	4	1	7	2	8	32	8	32	9
23	2	6	—	2	—	0	—	1	—	2	—	1	25	8	26	11	25	13	23	16	24	15	26	13
24	28	4	—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	2	25	7	24	7	23	7	23	6	23	7
25	9	4	5	4	19	7	19	12	22	9	22	5	22	7	22	7	21	7	21	8	21	8	22	9
26	15	7	18	10	19	10	16	8	16	8	16	9	16	9	19	11	19	12	17	11	16	10	15	10
27	16	13	16	13	16	15	16	16	16	14	16	18	16	16	16	18	16	18	19	21	19	21	20	23
28	20	15	20	13	19	11	20	12	19	7	18	6	20	8	21	11	21	16	21	19	21	19	20	18
29	23	14	22	18	22	17	22	15	22	15	22	13	22	11	23	10	27	5	27	5	22	7	28	6
30	8	15	9	18	8	18	8	26	8	23	6	21	6	15	7	14	9	13	7	14	6	13	4	15
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	13	—	13	—	14
Mean, 1881–1905.	—	10·4	—	10·3	—	10·1	—	10·2	—	10·1	—	10·3	—	10·6	—	11·1	—	12·0	—	12·8	—	13·0	—	14·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
16	13	16	13	16	13	16	13	17	13	15	11	15	9	15	13	15	11	15	13	16	11	16	10	11	1
15	8	15	9	15	10	15	10	14	10	11	8	14	7	11	8	11	8	10	9	9	10	10	10	8	2
20	12	20	10	17	10	16	10	18	10	16	10	16	9	17	8	18	10	16	10	18	11	18	13	8	3
24	18	25	20	25	19	25	19	24	21	25	17	25	18	25	19	27	20	25	15	26	16	27	14	16	4
24	19	28	18	27	18	28	15	28	18	30	15	30	14	30	11	29	12	29	13	29	12	30	13	15	5
15	10	15	12	15	10	15	10	15	9	15	9	15	7	15	8	20	10	21	11	21	13	21	18	8	6
24	22	26	18	28	13	27	13	29	10	29	10	29	9	30	9	32	7	4	9	4	7	4	4	15	7
14	12	13	13	13	14	12	14	10	8	12	12	13	10	14	12	15	13	15	8	15	6	15	6	8	8
5	7	4	6	6	5	6	4	—	1	—	3	5	4	5	4	7	4	3	4	3	5	—	2	5	9
30	8	30	8	32	10	7	7	—	3	1	4	7	4	8	5	1	7	2	7	1	15	1	13	5	10
26	8	26	8	26	10	23	10	25	8	27	6	27	4	—	2	—	3	7	4	4	6	4	4	6	11
12	28	14	28	13	28	13	29	14	25	14	25	13	26	15	21	15	13	15	13	15	13	15	13	18	12
12	27	13	26	13	25	15	21	14	24	14	27	15	28	15	29	14	22	15	22	14	19	14	21	21	13
21	26	20	18	21	21	20	17	16	15	19	13	18	11	17	9	15	10	15	8	15	11	13	15	19	14
8	15	4	10	8	10	14	6	15	7	21	13	20	12	16	10	15	10	15	9	14	11	14	12	14	15
6	13	8	14	11	7	10	5	2	7	5	5	8	4	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	11	16
5	8	5	11	6	10	6	6	—	2	9	4	8	5	6	5	—	2	—	1	—	3	—	0	6	17
4	13	4	13	4	15	6	15	5	17	5	15	5	15	5	11	5	18	6	11	7	13	4	13	12	18
3	15	3	14	2	15	32	18	3	20	1	17	3	15	2	21	3	20	3	15	3	15	4	14	14	19
3	14	5	12	2	14	32	11	1	15	32	13	32	15	1	12	1	15	3	10	3	12	3	10	13	20
1	15	2	16	2	16	2	13	1	12	1	13	32	10	32	8	32	10	1	13	3	13	5	14	12	21
30	11	29	15	29	17	29	15	29	12	30	13	30	10	30	10	30	7	30	7	30	5	2	6	8	22
26	15	26	15	25	13	27	14	30	15	27	15	28	12	23	12	28	8	26	11	30	5	31	6	10	23
23	7	23	8	20	10	17	5	16	4	10	4	10	7	8	11	8	14	8	18	8	15	12	9	7	24
22	8	22	10	22	12	26	10	27	13	26	11	26	6	26	6	24	6	23	4	15	6	15	8	8	25
15	13	15	10	15	10	15	11	15	13	15	13	15	12	15	13	15	13	15	13	15	14	15	15	11	26
20	23	20	25	20	23	20	20	20	21	21	23	21	22	21	20	21	18	20	17	20	14	20	16	19	27
21	21	21	21	21	22	21	22	21	19	21	16	21	16	23	15	22	16	22	13	22	11	23	11	15	28
27	6	26	8	23	8	23	10	21	7	21	10	18	6	16	7	15	7	14	9	10	10	10	14	10	29
4	17	2	16	1	17	1	15	32	16	32	14	32	14	32	13	32	14	32	13	32	15	32	15	16	30
—	14	—	14	—	14	—	13	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	11	—	11	11	
—	14·8	—	14·9	—	14·9	—	14·8	—	14·4	—	13·6	—	12·4	—	11·2	—	10·9	—	10·5	—	10·4	—	10·4	12·0	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. APRIL, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02
2	01	02	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	02	01	11
3	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
4	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
5	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	03
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
9	—	—	01	04	10	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	01	—	01	01	01	—	—	—	—	22
10	—	—	—	01	01	04	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	02	—	14
11	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	06	06	04	07	03	01	14	—	—	—	—	42
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	10	01	—	—	—	05	01	02	—	—	—	26
14	—	—	—	—	—	—	05	—	01	07	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	15
15	—	—	01	10	09	12	12	15	04	11	07	03	01	—	—	01	—	01	01	—	—	01	17	01	107
16	02	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	01	11
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	01	—	—	—	—	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	02	01	—	—	01	—	—	—	08
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	03
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	12	16	13	11	06	08	05	13	91
25	27	10	07	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	48
26	—	—	—	01	—	—	01	02	02	05	01	—	04	01	—	—	—	—	—	03	03	—	06	03	32
27	—	—	—	—	—	—	—	01	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
28	01	—	01	01	—	—	—	01	—	—	—	03	02	01	01	—	—	01	—	02	—	—	01	—	15
29	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
30	—	02	01	04	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	01	—	—	—	—	01	02	19
Sum ...	36	16	12	27	22	17	25	25	10	28	08	08	16	19	10	19	30	26	24	34	15	11	34	22	4·94
Average 1871–1905.	·200	·176	·181	·181	·187	·188	·182	·182	·178	·149	·136	·159	·149	·147	·135	·156	·151	·169	·162	·179	·151	·134	·165	·146	3·944

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and unsettled.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	0·4	Gloomy, occasional ●.
3	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·7	·3	—	—	—	—	—	—	1·1	A.M. ●^{0} showers; day cloudy and dull.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·6	·9	·5	·4	—	—	—	3·0	A.M. ●^{0} and ≋^{0}; P.M. brighter.
5	—	—	—	·5	·9	·6	·2	·1	—	—	—	·5	·3	—	—	—	—	3·1	Changeable.
6	—	—	—	·3	—	—	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Fair, to dull and gloomy.
7	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Changeable.
8	—	—	—	—	—	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Generally dull, some ≋^{0}.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with ● showers.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●^{0} and ≋^{0}, then dull and misty.
11	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·4	1·0	1·0	·6	—	—	8·0	Fine day.
12	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Gloomy day, with ●^{2}.
13	—	—	—	—	·2	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Gloomy, ≋^{0} and ●.
14	—	—	—	—	·4	·3	—	—	·2	·7	·9	1·0	·5	·7	·5	—	—	5·2	Occasional ● showers, but generally fine.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	—	—	—	—	0·5	Gloomy and unsettled; ≋^{0} and ●^{2}.
16	—	—	—	·4	·3	·9	·9	·8	·4	·5	·1	·4	·6	—	—	—	—	5·3	Fine, slight squalls at times.
17	—	—	—	·2	·8	·8	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Fine, but ∞^{2}.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	● early, then dull and hazy.
19	—	—	·6	·1	·4	·6	·4	·2	·2	·1	·4	·4	·5	—	—	—	—	3·9	Fair generally; ● showers in evening.
20	—	—	—	·1	·2	—	—	·5	·4	—	·1	·4	·6	1·0	1·0	·2	—	4·5	Fair, some ∞.
21	—	—	·2	·2	—	·3	·5	·8	·2	·5	·6	·4	·8	·5	·2	—	—	5·2	Fine generally.
22	—	—	·2	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·1	—	—	—	—	8·6	Fine day.
23	—	·1	·2	·05	·8	·9	·9	·5	·6	·5	·2	·7	·2	·4	·3	·2	—	6·55	Cloudy, but generally fair.
24	—	—	·6	1·0	·4	·5	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·8	A.M. fine; P.M. dull, ●^{2}.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	0·5	Dull and cloudy, but clear air.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and misty, frequent ●.
27	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·4	—	·1	·3	·1	—	—	1·0	Overcast nearly all day, with ≋^{0} and ● at times.
28	—	—	·1	·1	·9	·6	·5	—	—	—	—	·7	·4	—	—	—	—	3·3	Changeable, ● showers.
29	—	—	—	—	·2	—	·3	·3	—	·2	·4	·2	·3	—	—	—	—	1·9	Cloudy, but fair.
30	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Cloudy, showery day.
	—	0·1	1·9	3·55	6·7	8·6	7·3	6·9	5·1	5·5	6·6	7·5	6·0	4·3	2·7	0·4	—	73·15	Total.
	—	0·22	4·97	10·42	12·51	13·79	14·57	14·50	14·53	14·32	14·24	13·54	12·41	11·22	6·46	0·59	—	158·27	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46·6	46·7	47·2	47·4	47·5	47·9	47·9	47·6	48·1	49·7	50·2	51·2	51·7	52·4	52·4	51·9	51·3	50·9	50·0	49·7	49·9	49·6	49·3	49·6	49·7	49·5
2	49·7	50·2	50·0	49·9	49·6	49·3	49·2	49·2	49·5	50·3	50·6	52·5	51·8	51·7	53·7	53·9	53·7	52·9	51·6	50·2	50·2	50·2	50·2	50·0	50·3	50·8
3	50·3	50·6	50·6	50·2	50·0	50·3	50·3	50·4	50·9	53·1	53·2	54·4	55·4	55·2	55·9	55·6	54·7	53·7	53·0	51·6	51·4	51·0	50·5	50·9	50·8	52·2
4	50·8	50·7	50·7	51·0	51·1	50·6	50·3	50·4	50·6	50·5	51·1	51·6	51·6	52·1	50·9	51·6	52·1	50·5	50·2	49·0	48·5	48·6	48·6	48·6	48·7	50·4
5	48·7	48·4	47·9	48·5	47·9	47·4	48·2	48·9	48·9	49·9	50·5	51·7	51·1	51·5	48·6	48·4	50·5	49·8	48·3	46·9	47·5	47·3	46·9	46·5	46·7	48·7
6	46·7	46·3	45·7	45·1	44·6	44·7	44·6	44·0	45·0	46·9	49·5	51·6	52·3	51·5	50·4	50·5	50·4	49·6	49·7	48·9	49·2	49·6	49·2	49·3	49·2	48·2
7	49·2	49·2	48·5	48·6	48·4	48·5	48·7	49·2	49·7	49·9	50·0	51·6	52·8	53·6	51·6	51·5	50·7	50·3	49·0	47·7	47·1	47·0	45·5	45·6	45·6	49·3
8	45·6	44·5	43·9	43·8	43·7	42·3	40·9	41·1	42·6	46·1	48·1	49·6	50·4	50·9	48·5	47·9	47·9	47·1	46·7	46·8	46·5	46·2	46·5	46·6	46·8	46·0
9	46·8	47·3	47·6	47·6	47·9	47·0	47·0	46·4	47·2	46·4	46·7	46·9	46·2	46·7	47·4	48·7	48·7	48·3	47·5	46·7	45·9	45·4	45·0	45·2	45·4	46·9
10	45·4	45·5	45·3	45·5	45·6	45·2	45·0	45·0	45·3	45·7	47·2	48·8	47·4	49·3	49·6	48·0	47·9	47·1	47·4	46·7	46·3	45·7	45·3	43·5	43·0	46·4
11	43·0	43·2	43·1	42·9	42·9	43·1	41·9	42·1	42·5	43·6	45·4	45·7	46·6	47·6	48·5	49·7	49·0	49·3	47·6	46·9	45·3	42·0	41·5	40·2	39·2	44·7
12	39·2	38·9	39·5	40·5	41·7	43·7	44·2	45·9	46·9	49·3	50·1	52·7	51·6	51·7	52·6	51·8	51·9	51·8	51·7	52·1	51·7	50·9	51·0	51·0	51·1	48·3
13	51·1	50·8	50·8	50·5	50·1	50·5	50·2	50·6	51·5	53·1	54·2	54·1	53·8	54·3	52·6	52·9	53·0	53·8	53·7	52·8	52·6	51·2	51·4	50·2	50·1	52·1
14	50·1	49·7	50·7	50·6	49·6	49·1	50·1	50·0	49·1	50·5	49·6	48·6	48·3	50·9	50·9	50·1	51·1	49·1	49·6	46·6	45·0	44·7	43·9	44·6	45·6	48·8
15	45·6	46·7	47·0	47·5	46·7	46·7	45·3	46·5	45·8	46·9	47·6	47·0	46·6	47·7	47·9	50·1	50·6	50·3	48·1	47·5	45·7	46·1	46·3	46·5	46·0	47·2
16	46·0	46·6	46·8	47·2	47·6	47·6	47·6	48·2	48·9	49·7	51·7	54·0	53·6	53·3	55·3	54·3	54·8	55·0	51·7	51·6	49·9	48·3	46·6	47·1	47·0	50·2
17	47·0	47·0	47·3	47·6	47·3	47·9	47·9	48·2	49·2	51·9	53·3	52·1	52·9	51·9	51·7	51·1	51·0	51·0	50·6	50·0	49·0	48·7	48·7	48·6	47·8	49·7
18	47·8	47·5	47·3	46·6	46·4	45·8	45·4	44·7	44·0	43·6	43·9	43·6	42·9	45·0	45·7	46·4	43·4	42·7	42·6	40·9	40·3	39·9	39·1	39·5	39·3	43·8
19	39·3	38·1	37·7	37·4	37·6	37·8	37·4	38·2	38·2	39·5	39·7	42·2	42·6	44·2	42·6	42·9	40·6	44·9	42·6	42·6	42·9	41·9	41·2	40·9	40·3	40·6
20	40·3	40·7	40·3	40·6	40·6	40·1	40·0	40·0	40·7	42·1	42·5	43·2	44·7	45·2	46·5	45·7	47·1	47·4	47·9	46·6	45·8	46·6	45·1	44·4	44·0	43·6
21	44·0	44·1	43·9	43·8	43·5	43·0	43·0	43·6	45·6	46·7	47·6	48·9	49·4	48·0	48·0	48·7	48·6	49·4	49·1	47·8	47·4	47·6	46·5	45·0	43·9	46·4
22	43·9	42·6	42·0	41·2	40·8	40·0	41·1	42·7	44·5	46·1	47·2	48·2	49·1	49·2	49·9	49·3	49·5	49·1	48·6	47·7	47·4	46·6	45·9	45·8	45·4	45·8
23	45·4	43·8	43·0	41·2	41·1	40·5	42·1	45·9	44·9	48·5	49·9	50·2	49·0	49·8	49·7	49·2	49·6	47·3	47·0	46·6	45·9	45·5	45·6	43·4	44·2	46·0
24	44·2	44·6	43·2	41·9	44·0	42·3	42·6	43·9	47·1	49·6	51·2	51·6	51·6	51·9	51·4	48·6	47·0	45·5	45·0	45·4	44·9	45·3	45·6	46·7	47·5	46·5
25	47·5	46·9	47·8	49·6	49·9	49·5	49·1	49·2	49·6	50·8	52·3	53·1	52·3	52·5	52·2	52·7	51·2	48·9	49·0	48·6	47·9	47·6	47·3	47·6	47·9	49·7
26	47·9	49·2	49·8	49·9	49·7	49·6	49·7	50·5	51·3	51·0	51·1	51·2	51·4	51·5	51·3	51·6	52·0	52·4	52·5	51·9	51·5	50·7	50·9	51·0	50·9	50·9
27	50·9	51·1	50·9	51·1	50·8	50·7	50·9	50·8	50·4	50·4	50·2	52·5	53·2	53·0	54·1	53·2	53·1	53·0	53·0	51·2	50·6	50·0	50·0	49·6	49·8	51·4
28	49·8	48·8	48·7	48·8	48·4	48·0	47·6	48·6	49·8	50·4	50·9	53·7	52·5	51·2	50·8	51·3	53·0	53·1	50·8	49·7	49·6	49·5	49·3	49·4	49·0	50·1
29	49·0	49·2	49·6	49·5	49·3	49·3	49·3	50·0	51·0	51·3	51·4	54·2	54·6	54·9	56·3	56·7	54·8	55·1	53·4	51·9	50·5	49·8	49·0	48·9	49·6	51·6
30	49·6	49·2	49·7	47·9	48·4	49·1	49·5	49·4	50·1	52·3	54·6	54·4	54·9	55·6	55·8	54·5	52·1	50·8	50·7	50·5	49·7	49·6	49·6	49·6	49·4	51·1
Mean ...	46·7	46·6	46·6	46·5	46·4	46·3	46·2	46·7	47·3	48·5	49·4	50·4	50·4	50·8	50·8	50·6	50·4	50·0	49·3	48·4	47·9	47·4	47·1	46·9	46·8	48·2
Mean, 1871–1905.	46·4	46·2	45·9	45·8	45·5	45·4	45·3	46·0	47·1	48·4	49·5	50·5	51·1	51·7	51·8	52·0	51·6	51·2	50·4	49·3	48·2	47·6	47·2	46·9	46·5	48·3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·7	46·0	46·5	47·1	47·3	47·3	46·7	46·4	46·8	47·1	47·6	48·5	48·9	48·7	49·6	48·9	48·6	48·5	48·5	48·4	48·5	48·6	48·7	49·1	49·5	47·9
2	49·5	49·8	49·8	49·7	49·5	49·1	49·0	49·1	49·5	50·2	50·5	52·0	51·1	50·9	52·1	52·1	51·7	51·1	50·2	49·6	49·3	49·2	48·9	48·9	49·2	50·1
3	49·2	49·7	49·8	49·9	49·9	50·1	50·1	50·2	50·7	52·6	52·3	53·0	53·4	53·3	52·8	52·3	52·4	52·2	51·6	50·6	50·4	50·1	49·6	50·1	49·9	51·1
4	49·9	49·5	49·9	49·9	50·1	49·9	49·6	49·5	49·9	49·7	50·0	50·1	50·6	50·3	49·8	50·0	49·6	48·5	47·9	47·9	47·7	47·5	47·3	47·6	47·5	49·2
5	47·5	47·3	47·2	46·8	46·8	46·4	46·0	46·7	46·7	47·1	47·2	48·4	48·7	48·7	47·6	47·2	47·7	46·8	46·4	45·5	45·4	44·9	44·7	44·1	43·8	46·7
6	43·8	43·2	42·5	42·0	41·6	41·7	41·9	42·2	43·0	44·0	45·6	47·1	47·4	47·5	46·7	46·9	47·3	47·5	48·3	48·5	48·9	49·3	48·9	48·7	48·6	45·7
7	48·6	48·1	47·5	47·7	47·9	48·1	48·3	48·7	49·1	49·7	49·9	50·9	51·3	51·5	50·6	49·7	49·2	48·9	47·3	46·4	45·6	45·6	44·0	43·4	43·7	48·1
8	43·7	41·7	41·6	40·9	40·6	40·1	39·6	39·1	40·6	42·5	43·6	45·1	45·8	46·7	45·6	45·6	45·5	44·9	44·9	45·1	45·0	45·4	45·7	46·4	46·5	43·6
9	46·5	47·1	47·4	47·4	47·7	46·9	46·9	45·8	46·9	45·9	46·2	45·7	45·0	45·6	46·6	47·4	47·4	47·5	46·8	46·4	45·7	45·0	44·7	44·7	44·8	46·3
10	44·8	44·9	44·9	45·0	44·9	44·9	44·9	44·9	44·9	45·4	46·7	48·0	46·0	47·0	46·9	46·7	47·1	45·6	45·9	45·6	45·2	43·9	43·9	42·5	42·3	45·4
11	42·3	42·1	42·5	42·5	42·5	42·6	41·0	40·4	40·8	41·3	42·0	42·1	42·1	42·9	44·2	45·7	45·4	44·9	43·7	43·7	41·9	40·6	40·2	39·2	38·1	42·3
12	38·1	38·1	38·2	39·2	40·1	41·4	41·6	42·9	43·9	45·8	46·8	48·9	49·0	49·8	49·9	50·5	50·7	50·7	50·6	50·7	50·6	50·5	50·5	50·4	50·4	46·5
13	50·4	49·9	49·9	49·6	49·2	49·4	49·3	49·6	49·8	50·9	51·8	51·6	51·3	51·1	51·4	52·0	52·2	52·2	51·8	51·4	51·3	49·9	49·9	48·8	48·5	50·6
14	48·5	48·0	48·6	48·7	47·6	47·1	47·1	47·4	47·9	49·0	48·6	47·0	46·4	46·6	46·9	46·6	46·0	46·1	45·6	43·9	43·0	42·3	42·6	42·9	43·8	46·3
15	43·8	44·6	44·7	44·7	44·6	44·8	44·2	44·9	44·4	45·6	46·2	45·6	45·5	45·6	46·1	48·3	48·6	48·5	47·6	46·7	44·9	45·4	45·2	45·7	45·3	45·7
16	45·3	45·7	45·5	45·6	45·5	45·9	45·5	46·4	46·7	47·0	47·9	49·6	49·1	49·4	49·8	49·9	49·7	50·5	49·6	49·2	48·9	47·7	45·6	46·1	46·0	47·6
17	46·0	46·4	46·5	46·5	46·4	46·6	46·2	46·0	46·6	48·4	49·2	48·5	48·7	48·1	48·4	48·1	47·9	48·3	47·8	47·6	46·9	46·9	46·7	46·4	46·4	47·3
18	46·4	46·6	46·5	45·8	45·4	43·4	42·7	42·4	42·7	42·0	41·6	40·1	39·2	40·7	41·1	41·5	40·6	40·3	39·6	38·6	38·4	37·7	37·6	37·5	36·9	41·4
19	36·9	36·4	36·1	35·5	36·0	36·1	35·7	36·0	36·0	37·0	37·3	38·9	38·9	40·5	39·8	40·6	38·6	41·3	40·4	40·4	39·9	39·8	39·4	38·9	38·5	38·2
20	38·5	38·6	38·2	38·3	38·3	38·2	38·3	38·0	38·6	39·7	39·8	40·1	40·9	41·3	42·1	41·9	42·4	42·3	41·8	41·9	41·7	41·9	42·0	41·5	40·7	40·3
21	40·7	39·7	39·4	39·7	39·9	39·7	40·3	40·7	42·1	42·8	43·8	43·7	44·1	43·1	42·7	42·9	42·7	42·9	43·0	43·0	43·1	44·6	43·8	42·2	41·2	42·1
22	41·2	40·0	38·9	38·4	38·6	38·0	38·5	40·7	41·3	41·6	42·4	42·9	43·5	43·9	44·7	44·4	44·5	44·6	44·9	44·6	44·1	43·7	43·4	43·3	42·4	42·2
23	42·4	41·7	41·5	40·3	40·2	39·6	40·7	42·9	43·6	44·9	46·0	46·3	44·8	45·0	45·5	44·9	44·3	43·6	43·7	42·7	42·4	42·5	42·4	41·2	40·9	43·0
24	40·9	42·0	41·0	40·4	40·7	40·9	40·8	42·4	43·6	45·4	46·3	46·9	46·8	47·3	47·3	46·8	45·6	44·8	44·1	44·6	44·2	44·2	44·6	45·5	46·8	44·2
25	46·8	46·8	47·6	49·4	49·7	49·4	49·0	49·0	49·1	50·5	51·0	51·3	50·4	50·9	50·1	51·5	49·0	47·2	47·1	46·8	46·6	46·4	46·4	46·5	47·0	48·7
26	47·0	48·5	49·0	49·1	48·8	48·9	48·9	49·7	50·5	50·0	50·2	50·4	50·6	50·6	50·5	51·2	51·6	51·6	51·5	50·9	50·6	50·0	50·4	50·6	50·6	50·1
27	50·6	50·6	50·4	50·3	49·3	49·1	48·9	48·9	48·9	49·2	49·4	50·9	50·9	50·6	51·6	51·7	51·4	51·0	50·7	49·6	49·0	48·7	48·7	48·5	48·4	49·9
28	48·4	48·1	47·6	47·9	47·4	47·4	46·9	47·7	48·4	48·6	48·7	50·9	50·1	50·1	50·0	50·0	51·1	50·8	49·4	49·0	48·9	48·7	48·7	48·8	48·3	48·9
29	48·3	48·6	48·9	48·7	48·7	48·7	48·7	49·2	50·1	49·8	49·8	52·3	51·7	51·6	52·6	53·6	52·1	52·0	50·7	49·7	48·8	48·4	47·2	46·3	46·3	49·8
30	46·3	45·9	46·2	45·6	46·1	46·8	46·9	47·5	48·1	49·3	50·0	49·9	50·7	51·0	51·3	50·7	50·4	49·6	49·6	49·1	48·6	48·6	48·6	48·5	48·1	48·6
Mean ...	45·3	45·2	45·1	45·1	45·0	45·0	44·8	45·2	45·7	46·4	46·9	47·6	47·4	47·7	47·8	48·0	47·7	47·5	47·0	46·6	46·2	45·9	45·7	45·5	45·3	46·3

[Price Sixpence.]

ABERDEEN OBSERVATORY. APRIL, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·953	9·588	45·9	35·6	9	9·549	9·387	41·6	31·1	17	0·263	0·140	43·8	35·9	25	9·805	9·677	46·7	38·8
2	9·962	9·587	47·3	36·9	10	9·387	9·217	43·2	29·8	18	**0·264**	0·233	42·3	36·0	26	9·823	9·788	49·7	39·7
3	9·977	9·751	48·0	33·7	11	9·513	9·185	42·9	35·5	19	0·250	0·134	45·5	37·8	27	9·788	9·281	52·5	41·0
4	9·751	9·305	**57·2**	40·3	12	9·748	9·513	45·2	30·1	20	0·134	9·942	45·4	39·3	28	9·281	9·197	47·6	43·4
5	9·723	9·364	44·9	29·0	13	9·724	9·612	44·5	41·8	21	0·034	9·918	42·2	38·3	29	9·297	**9·169**	49·4	42·8
6	9·932	9·677	37·6	29·4	14	9·646	9·571	44·8	42·5	22	0·013	9·837	49·0	37·0	30	9·317	9·171	46·1	43·5
7	9·831	9·723	36·6	**27·8**	15	9·771	9·606	43·2	42·0	23	9·837	9·629	44·0	35·9					
8	9·796	9·549	39·5	28·0	16	0·143	9·771	44·3	40·3	24	9·690	9·585	46·9	35·4					
															Mean.	—	—	45·3	36·6

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·917	9·916	9·926	9·926	9·926	9·933	9·943	9·952	9·949	9·951	9·939	9·925	9·917	9·898	9·859	9·824	9·790	9·759	9·725	9·695	9·670	9·643	9·618	9·603	9·588	9·835
2	9·588	9·588	9·604	9·613	9·617	9·639	9·662	9·675	9·691	9·703	9·711	9·715	9·725	9·744	9·766	9·792	9·828	9·842	9·869	9·885	9·913	9·927	9·942	9·957	9·961	9·758
3	9·961	9·960	9·955	9·959	9·961	9·970	9·975	9·976	9·966	9·967	9·964	9·949	9·939	9·926	9·914	9·899	9·884	9·874	9·861	9·859	9·852	9·830	9·818	9·791	9·751	9·913
4	9·751	9·709	9·671	9·626	9·592	9·554	9·522	9·490	9·439	9·409	9·385	9·356	9·328	9·306	9·305	9·311	9·320	9·323	9·337	9·377	9·405	9·425	9·451	9·455	9·467	9·446
5	9·467	9·476	9·467	9·459	9·451	9·449	9·426	9·415	9·409	9·398	9·379	9·373	9·378	9·441	9·513	9·524	9·554	9·571	9·610	9·649	9·676	9·688	9·713	9·721	9·719	9·514
6	9·719	9·707	9·692	9·703	9·723	9·760	9·811	9·836	9·888	9·899	9·915	9·915	9·929	9·931	9·918	9·913	9·913	9·907	9·908	9·896	9·892	9·880	9·861	9·851	9·831	9·851
7	9·831	9·811	9·789	9·765	9·748	9·735	9·731	9·724	9·727	9·725	9·729	9·733	9·737	9·740	9·743	9·736	9·747	9·751	9·765	9·771	9·776	9·777	9·783	9·789	9·786	9·756
8	9·786	9·790	9·785	9·773	9·776	9·769	9·769	9·769	9·781	9·774	9·779	9·786	9·793	9·784	9·781	9·764	9·744	9·728	9·705	9·690	9·669	9·644	9·603	9·577	9·549	9·738
9	9·549	9·519	9·509	9·492	9·489	9·482	9·488	9·494	9·490	9·491	9·493	9·493	9·487	9·478	9·470	9·449	9·442	9·427	9·408	9·407	9·409	9·404	9·402	9·395	9·387	9·462
10	9·387	9·380	9·361	9·344	9·329	9·316	9·314	9·305	9·299	9·294	9·285	9·289	9·283	9·280	9·274	9·268	9·255	9·255	9·240	9·244	9·251	9·244	9·243	9·229	9·217	9·287
11	9·217	9·194	9·192	9·190	9·191	9·198	9·209	9·219	9·230	9·242	9·257	9·278	9·301	9·315	9·329	9·341	9·356	9·373	9·398	9·423	9·447	9·465	9·483	9·490	9·513	9·312
12	9·513	9·532	9·545	9·563	9·578	9·585	9·608	9·624	9·643	9·663	9·677	9·686	9·692	9·694	9·708	9·706	9·703	9·719	9·730	9·733	9·748	9·740	9·733	9·735	9·724	9·665
13	9·724	9·714	9·698	9·678	9·661	9·631	9·622	9·617	9·628	9·626	9·630	9·621	9·627	9·633	9·640	9·641	9·640	9·643	9·650	9·655	9·656	9·658	9·655	9·649	9·646	9·648
14	9·646	9·634	9·625	9·613	9·604	9·575	9·594	9·583	9·576	9·579	9·588	9·591	9·583	9·580	9·580	9·578	9·583	9·575	9·585	9·591	9·605	9·615	9·625	9·621	9·619	9·596
15	9·619	9·621	9·609	9·610	9·609	9·607	9·621	9·628	9·649	9·660	9·669	9·680	9·688	9·689	9·693	9·696	9·695	9·699	9·711	9·723	9·738	9·749	9·755	9·758	9·771	9·677
16	9·771	9·779	9·786	9·792	9·802	9·819	9·834	9·858	9·883	9·909	9·944	9·963	9·978	9·987	0·009	0·019	0·034	0·049	0·064	0·083	0·101	0·114	0·126	0·131	0·143	9·959
17	0·143	0·143	0·142	0·147	0·148	0·151	0·164	0·174	0·181	0·194	0·204	0·206	0·210	0·211	0·219	0·217	0·218	0·221	0·235	0·241	0·248	0·252	0·263	0·254	0·255	0·202
18	0·255	0·245	0·243	0·237	0·238	0·236	0·241	0·246	0·250	0·252	0·257	0·260	0·262	0·255	0·261	0·235	0·237	0·233	0·242	0·242	0·257	0·261	0·259	0·253	0·250	0·248
19	0·250	0·242	0·231	0·223	0·220	0·215	0·219	0·219	0·222	0·212	0·212	0·201	0·196	0·191	0·185	0·174	0·169	0·159	0·159	0·152	0·151	0·154	0·152	0·143	0·134	0·191
20	0·134	0·115	0·101	0·080	0·065	0·045	0·039	0·039	0·029	0·013	9·998	9·984	9·978	9·981	9·979	9·964	9·958	9·952	9·945	9·947	9·951	9·953	9·956	9·953	9·953	0·003
21	9·953	9·937	9·934	9·923	9·920	9·924	9·934	9·942	9·958	9·963	9·974	9·987	0·002	0·000	0·010	0·011	0·017	0·020	0·028	0·024	0·027	0·027	0·025	0·024	0·013	9·983
22	0·013	0·003	9·986	9·968	9·954	9·934	9·923	9·915	9·917	9·905	9·898	9·889	9·879	9·886	9·891	9·881	9·886	9·891	9·890	9·886	9·881	9·876	9·866	9·854	9·837	9·908
23	9·837	9·813	9·798	9·784	9·762	9·740	9·729	9·716	9·700	9·688	9·680	9·678	9·693	9·671	9·676	9·668	9·650	9·646	9·647	9·648	9·659	9·657	9·647	9·633	9·629	9·697
24	9·629	9·625	9·620	9·609	9·599	9·593	9·594	9·593	9·592	9·590	9·596	9·599	9·606	9·608	9·619	9·625	9·637	9·651	9·661	9·672	9·679	9·685	9·689	9·687	9·686	9·629
25	9·686	9·680	9·679	9·682	9·684	9·685	9·690	9·700	9·714	9·716	9·718	9·725	9·745	9·746	9·757	9·759	9·763	9·765	9·772	9·780	9·794	9·801	9·801	9·802	9·804	9·738
26	9·804	9·806	9·811	9·806	9·808	9·803	9·807	9·811	9·815	9·822	9·822	9·818	9·820	9·817	9·815	9·811	9·812	9·808	9·806	9·807	9·811	9·813	9·813	9·800	9·788	9·811
27	9·788	9·780	9·766	9·742	9·726	9·712	9·684	9·667	9·650	9·620	9·593	9·570	9·534	9·504	9·466	9·439	9·414	9·394	9·380	9·360	9·346	9·328	9·309	9·297	9·281	9·534
28	9·281	9·274	9·258	9·247	9·236	9·235	9·236	9·243	9·244	9·247	9·247	9·248	9·240	9·240	9·237	9·236	9·223	9·226	9·219	9·217	9·217	9·218	9·211	9·204	9·197	9·235
29	9·197	9·191	9·185	9·178	9·173	9·171	9·173	9·173	9·181	9·188	9·198	9·206	9·212	9·216	9·227	9·231	9·236	9·245	9·248	9·259	9·273	9·276	9·284	9·284	9·297	9·219
30	9·297	9·297	9·292	9·294	9·299	9·300	9·306	9·309	9·310	9·312	9·316	9·314	9·313	9·312	9·303	9·291	9·276	9·272	9·266	9·251	9·243	9·230	9·211	9·193	9·171	9·281
Mean...	9·724	9·716	9·709	9·701	9·696	9·692	9·696	9·697	9·700	9·700	9·702	9·701	9·703	9·702	9·705	9·700	9·699	9·699	9·702	9·706	9·712	9·711	9·710	9·704	9·699	9·703
Mean, 1871–1905.	9·778	9·772	9·768	9·762	9·759	9·759	9·764	9·769	9·773	9·775	9·777	9·777	9·777	9·775	9·773	9·769	9·769	9·769	9·774	9·778	9·786	9·787	9·786	9·784	9·782	9·774

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26117

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. APRIL, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	—	2	19	4	—	1	—	2	—	1	—	2	19	4	18	7	17	9	18	9
2	28	13	28	13	27	15	27	16	26	17	25	15	27	15	27	19	27	23	27	24	28	21	28	24
3	24	6	24	4	25	4	27	4	25	4	—	2	—	2	—	3	18	4	18	10	16	7	16	9
4	17	12	16	7	16	8	18	8	18	7	18	7	21	5	19	15	18	10	19	15	20	10	21	12
5	27	13	26	10	26	7	23	5	23	4	21	4	25	12	25	17	25	21	26	21	26	22	26	20
6	26	20	26	24	26	26	26	19	28	11	6	7	28	7	28	7	27	11	27	13	28	14	27	13
7	—	3	24	4	25	4	25	6	25	5	26	7	26	8	28	7	28	8	31	9	1	10	2	9
8	24	8	24	8	23	7	24	8	23	8	22	13	23	12	26	16	26	17	26	18	27	15	26	15
9	—	3	30	4	30	5	29	5	27	6	27	7	27	9	27	12	28	17	27	16	27	17	27	14
10	—	1	—	3	—	2	—	2	—	2	16	4	19	7	19	7	17	7	15	9	15	10	15	10
11	13	14	16	8	19	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	11	4
12	—	3	26	7	25	4	—	3	—	3	25	6	25	5	26	4	—	2	17	4	14	8	13	8
13	13	15	13	16	13	15	13	12	14	15	14	13	14	14	14	16	14	15	14	15	14	15	14	14
14	15	14	15	11	13	10	13	11	13	13	13	10	13	15	13	15	13	18	13	18	13	17	13	19
15	13	11	13	13	13	14	13	14	12	16	13	15	12	16	13	16	13	15	13	15	12	13	13	13
16	13	12	13	10	12	10	12	15	12	15	12	17	11	17	12	19	12	18	11	16	11	18	11	19
17	10	15	10	15	10	15	11	15	9	16	8	13	10	12	10	15	9	14	9	18	10	15	10	15
18	7	21	8	21	7	18	8	18	8	18	6	15	2	14	5	17	6	14	6	19	6	15	8	15
19	4	12	5	18	5	17	4	11	2	10	2	11	2	11	4	15	4	17	4	17	5	18	5	16
20	32	10	32	8	30	10	30	10	28	11	29	11	30	12	31	13	31	13	30	16	32	15	30	14
21	28	14	28	13	29	10	30	12	30	12	30	11	29	13	31	13	32	14	32	15	32	14	32	15
22	27	10	26	10	24	8	22	7	25	10	25	12	26	11	27	16	26	17	27	16	26	16	28	13
23	24	5	24	4	27	7	27	8	26	7	25	6	25	12	26	15	27	15	26	18	27	13	29	13
24	25	13	26	13	26	15	25	14	25	15	25	15	25	18	26	23	26	24	26	24	27	23	27	23
25	24	10	25	13	23	10	25	17	26	18	25	20	26	18	26	18	27	20	27	20	27	15	27	18
26	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	23	5	—	3	23	4	23	6	22	6	25	5	25	4
27	—	3	17	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	13	4	13	6	13	5	14	7	13	7
28	20	4	19	5	19	4	—	1	—	2	—	3	30	4	29	4	32	4	1	4	1	4	7	5
29	32	5	31	5	29	5	29	7	29	7	28	8	28	11	28	13	27	8	30	10	28	10	28	12
30	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	14	5	13	5	9	7	8	9	8	7
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	—	12	—	12	—	14	—	13	—	13
Mean, 1881–1905	—	7·3	—	7·6	—	7·6	—	7·5	—	7·6	—	7·6	—	8·3	—	9·5	—	10·4	—	11·1	—	11·6	—	12·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
16	8	14	8	17	8	15	9	16	7	17	5	18	5	18	7	18	6	19	4	—	2	26	9	5	1
28	22	28	24	29	22	30	15	30	14	31	11	30	8	30	5	28	7	29	9	24	6	27	7	15	2
15	11	14	11	17	9	16	11	17	10	17	9	17	10	18	8	17	8	17	5	16	4	12	4	7	3
22	13	25	18	26	16	25	15	25	12	25	14	27	16	27	14	28	13	27	13	26	15	26	15	12	4
2	21	31	13	30	15	30	17	28	21	29	18	28	15	28	18	28	16	28	13	26	18	26	21	15	5
28	14	27	15	26	14	27	15	27	13	28	10	26	10	23	4	24	6	26	5	—	3	—	2	12	6
4	11	27	8	27	13	26	8	30	9	28	8	32	8	27	7	27	8	27	6	27	7	26	13	8	7
25	15	25	10	26	11	28	9	28	7	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	15	4	24	4	9	8
28	10	27	10	27	9	17	6	19	7	18	5	18	4	19	6	21	4	23	6	—	3	—	3	8	9
15	11	15	10	15	10	14	12	16	9	16	7	14	13	13	11	13	13	13	13	13	14	14	15	8	10
12	6	12	5	12	5	13	6	14	5	13	4	13	6	13	4	—	2	—	2	—	2	25	4	4	11
14	9	13	13	14	11	13	13	13	10	13	12	13	13	13	10	13	12	13	13	13	15	13	15	8	12
15	13	15	13	15	10	15	11	16	11	16	9	14	7	14	10	14	10	15	7	15	7	14	11	12	13
13	18	13	21	13	18	13	17	13	17	13	19	13	14	13	13	13	12	13	13	13	13	13	11	15	14
12	13	12	12	12	13	12	14	12	13	12	13	12	12	12	9	12	10	12	9	12	13	12	10	13	15
11	20	11	20	11	15	10	15	10	16	10	14	9	15	11	18	11	17	12	16	10	15	10	13	16	16
10	15	8	15	8	15	9	18	8	18	9	17	8	18	8	18	8	19	7	16	8	21	8	15	16	17
7	17	7	15	5	17	5	18	7	15	7	17	7	16	7	15	6	15	6	15	5	15	5	15	16	18
5	18	5	17	5	15	5	18	5	16	5	13	2	8	32	7	32	7	32	7	30	6	32	7	13	19
30	16	31	15	31	14	30	14	30	14	29	14	30	12	30	10	30	12	30	11	29	11	31	8	12	20
32	15	32	13	31	14	32	13	30	11	29	13	30	9	28	10	29	11	29	12	29	9	27	10	12	21
31	12	31	13	30	12	30	13	30	11	28	8	30	7	28	5	28	7	26	4	26	9	25	4	10	22
28	13	28	13	27	18	28	18	27	17	27	18	27	15	27	12	27	10	26	13	26	12	25	13	12	23
27	22	26	21	26	18	26	19	26	16	26	14	27	14	24	5	23	7	24	7	25	7	24	10	16	24
25	12	27	11	27	14	27	13	27	12	26	10	26	8	26	6	25	5	25	4	22	5	22	4	13	25
24	4	14	10	15	10	14	8	14	10	13	11	14	10	15	9	15	6	15	4	—	3	16	4	6	26
14	4	—	2	15	4	18	5	18	6	17	6	17	7	18	6	23	4	19	5	18	5	18	4	4	27
12	5	12	5	12	4	9	4	9	4	7	4	7	4	6	5	5	7	2	4	1	4	32	4	4	28
30	8	28	8	27	7	28	6	28	6	—	2	—	2	—	3	19	4	19	4	19	5	—	3	7	29
8	10	8	9	8	10	8	10	8	10	7	7	5	4	5	4	8	6	7	8	8	10	7	11	6	30
—	13	—	13	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	11	
—	12·2	—	12·2	—	11·9	—	11·4	—	10·6	—	9·9	—	8·7	—	7·8	—	7·8	—	7·6	—	7·5	—	7·5	9·3	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. APRIL, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	04	02	01	—	—	—	—	—	03	05	02	24
2	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	—	—	—	—	—	09
5	01	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	14
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	04
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	05	—	—	01	03	07	06	28
11	03	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	02	08	05	01	03	06	05	06	02	04	02	01	—	—	—	—	01	—	01	47
14	01	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	02	01	09
15	01	—	—	06	11	10	08	11	06	04	03	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
16	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03
21	—	—	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	07
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	—	01	—	—	—	—	04
29	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
Sum ...	08	02	03	11	12	15	20	19	07	07	15	12	16	08	06	07	08	09	06	03	05	07	15	12	2·52
Average 1871–1905.	·084	·079	·077	·084	·102	·105	·114	·112	·099	·079	·069	·076	·077	·084	·091	·087	·092	·093	·073	·071	·076	·078	·091	·094	2·

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. APRIL, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day with ●; ⌴ and ≋° early.
2	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·7	·9	·9	1·0	1·0	·5	·2	—	—	10·4	Bright, squally day.
3	—	—	·2	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·9	⌴ early; fine day.
4	—	—	—	—	—	·3	—	—	·6	·7	1·0	·2	—	·4	·2	—	—	3·4	Changeable; ● showers and slight squalls at times.
5	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	·6	—	·3	·8	·3	—	—	—	—	6·2	●° and △° showers, and ✳° later; ↗.
6	—	—	·6	·2	—	·1	·8	·9	1·0	·9	1·0	1·0	·6	·7	—	—	—	7·8	↗ with ✳° early; day fine.
7	—	—	·1	·1	—	·6	1·0	1·0	·6	·1	·6	·1	·8	·4	·1	—	—	5·5	Fine generally; ✳° about 12h.
8	—	—	·7	·3	·4	1·0	·4	·5	·1	·4	·2	·7	·6	·7	—	—	—	6·0	Generally fine, ✳° showers; ⊕ at 18h.
9	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·5	·6	·3	—	—	—	8·6	Fine day.
10	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast; high ∞; P.M. ●.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; evening clear.
12	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	—	4·7	≋ early, then clear; P.M. cloudy to overcast.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● and ≋ all day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●° and ≋°; ≋² at sea.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ●.
16	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally overcast.
17	—	—	—	—	—	—	·3	—	·6	·7	·2	·1	—	·1	—	—	—	2·0	Cloudy and squally; ●° at night.
18	—	—	—	·2	·5	·7	—	—	—	—	·2	·6	·1	—	—	—	—	2·3	Squally, with showers of ●, ▲ and ✳.
19	—	—	—	·9	·2	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	11·2	Fine all day.
20	—	—	—	·1	·1	·3	·1	·8	·3	·3	—	·3	—	—	—	—	—	2·3	Rather cloudy; ●° occasionally.
21	—	—	·6	·3	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·1	—	—	—	—	1·3	Cloudy or overcast; ●° showers.
22	—	·1	·2	·1	·1	·8	·7	·4	·7	·6	·8	·8	·8	·1	—	·1	—	6·3	Generally fine.
23	—	—	·9	1·0	·9	·9	·4	·9	·4	·7	·8	·9	·8	·9	·9	·1	—	10·5	Fine; a few showers of ●° and △°.
24	—	—	—	·4	·7	·1	—	·7	·3	·3	·3	·5	·9	·2	·1	—	—	4·5	Squally day.
25	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	·1	—	·2	·1	·1	·3	—	—	—	—	4·2	Cloudy day after 10h.
26	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·4	·9	1·0	·9	·8	1·0	·8	—	—	6·3	Fair; ∞ along horizon in evening.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ and ●°, clearer after 16h.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² most of day; P.M. ●°.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Generally overcast.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; P.M. ≋.
	—	0·1	3·7	6·7	8·1	11·5	10·6	11·6	10·3	11·0	10·8	10·6	9·7	7·3	3·4	0·5	—	115·9	Total.
	—	0·40	4·20	8·47	11·37	12·85	13·56	13·92	14·19	14·21	13·44	13·21	12·24	10·12	4·89	0·66	—	147·74	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	39·6	38·5	37·4	36·2	35·8	37·0	35·9	37·4	40·2	43·0	45·0	45·2	44·5	43·4	43·2	43·3	43·0	42·6	43·0	43·7	44·2	44·3	44·0	43·1	42·3	41·5
2	42·3	40·0	38·0	37·4	37·6	37·3	38·2	39·1	40·9	42·8	44·8	45·8	45·9	46·7	46·2	46·3	46·5	45·9	44·9	43·1	42·3	40·2	40·8	38·6	37·4	42·1
3	37·4	36·6	36·1	35·2	34·4	34·5	34·1	35·7	38·5	41·8	44·9	46·6	47·4	48·0	47·0	46·9	46·0	45·4	44·8	43·7	42·9	41·9	41·0	40·6	40·4	41·4
4	40·4	43·5	43·2	43·1	44·0	43·6	44·1	45·0	46·9	48·1	50·1	51·9	54·0	55·9	56·8	55·4	53·6	51·8	52·2	47·6	46·1	45·6	44·8	43·5	42·9	48·0
5	42·9	42·1	41·5	40·2	40·8	41·1	40·4	42·0	42·3	42·3	43·6	44·1	41·1	35·0	36·7	37·4	36·7	35·2	31·7	31·2	31·4	31·0	29·0	31·0	30·5	37·7
6	30·5	30·0	30·3	29·8	29·4	31·4	33·6	30·6	31·0	33·0	33·8	34·0	34·0	36·4	36·4	37·1	35·8	35·5	34·7	33·1	32·4	31·6	31·2	31·0	30·6	32·8
7	30·6	30·0	29·9	29·4	28·3	28·2	27·8	29·4	31·6	33·0	33·5	34·4	35·0	33·6	32·4	35·1	33·6	35·1	33·8	32·6	31·3	30·1	29·0	28·8	29·9	31·5
8	29·9	29·2	29·6	29·0	28·4	29·0	30·2	31·9	33·4	35·4	37·1	37·0	35·8	38·5	37·9	38·6	39·4	39·4	37·9	35·9	35·2	35·4	35·3	33·6	33·2	34·4
9	33·2	32·9	32·8	32·3	32·4	31·4	31·4	31·9	33·4	34·9	36·5	37·6	38·1	39·1	40·0	41·0	39·6	39·4	38·8	38·2	36·7	36·1	36·1	34·9	33·8	35·8
10	33·8	33·0	32·0	31·0	30·1	30·7	32·4	33·8	35·8	38·5	40·4	41·6	42·0	42·3	42·9	42·6	42·4	39·6	36·8	40·0	40·1	40·0	38·5	38·4	38·8	37·6
11	38·8	39·7	40·5	39·1	38·1	37·9	37·6	37·6	37·9	39·1	40·7	41·4	41·7	42·3	42·1	42·6	42·3	42·6	42·0	41·1	40·6	40·4	39·1	37·9	36·6	40·1
12	36·6	34·7	32·1	32·1	32·1	31·2	30·6	31·1	32·6	35·6	40·9	43·9	44·2	44·4	44·6	43·8	43·0	43·0	42·2	42·2	42·2	42·1	42·1	42·1	42·1	38·8
13	42·1	41·9	42·0	42·1	42·1	42·2	42·6	42·9	42·9	43·1	43·5	43·7	44·0	44·2	44·1	44·3	44·0	43·9	43·8	43·7	43·8	43·8	43·8	43·8	43·6	43·3
14	43·6	43·7	43·6	43·9	44·0	44·3	44·1	44·2	44·2	44·2	44·3	44·1	44·7	44·4	44·1	44·0	43·6	43·5	43·1	42·9	42·9	42·6	42·5	42·8	43·1	43·7
15	43·1	43·1	43·1	43·1	43·1	42·9	42·9	42·8	42·4	42·4	42·2	42·5	42·2	42·1	42·4	42·6	42·6	42·5	42·4	42·4	42·4	42·4	42·4	42·6	42·8	42·6
16	42·8	42·8	42·6	42·5	42·6	42·6	42·8	42·9	42·9	43·0	43·1	43·1	43·9	43·9	43·0	42·5	42·2	41·9	41·6	41·9	41·7	41·9	41·2	40·9	41·0	42·5
17	41·0	41·6	41·1	41·2	41·0	41·0	40·6	41·0	41·6	41·9	43·0	41·8	41·8	43·5	42·2	42·6	41·8	41·4	40·0	40·5	40·6	40·0	38·0	39·4	37·9	41·1
18	37·9	39·8	39·8	39·9	39·3	39·5	39·6	38·1	38·1	40·0	40·0	41·1	41·3	41·6	36·0	42·2	39·5	40·8	40·2	40·6	40·6	40·1	40·0	40·2	40·3	39·9
19	40·3	40·3	40·9	40·9	39·9	38·8	38·8	40·8	42·2	43·8	44·1	45·1	44·7	45·0	44·8	45·0	44·0	43·8	43·5	42·4	40·2	39·3	38·9	38·0	39·9	41·9
20	39·9	41·0	40·1	39·7	39·3	39·8	40·1	39·8	41·4	43·0	44·1	44·9	45·0	42·8	43·4	43·9	44·1	43·1	42·1	41·6	40·7	40·7	40·0	39·7	39·9	41·7
21	39·9	40·8	39·9	40·4	40·9	40·1	40·2	42·1	40·1	41·1	41·1	41·2	40·0	40·5	40·8	42·0	41·1	40·4	40·6	39·6	38·9	39·4	39·0	38·8	38·8	40·3
22	38·8	37·9	38·9	38·2	37·0	39·2	40·6	42·3	43·6	45·1	46·9	47·1	48·8	45·9	46·8	46·6	46·4	44·4	43·4	42·2	41·3	41·2	39·9	39·4	38·8	42·6
23	38·8	38·1	38·1	37·4	37·2	37·9	38·4	40·5	41·8	43·4	42·4	42·0	37·9	42·7	41·8	40·9	43·1	41·9	41·5	40·6	38·8	36·0	36·9	37·1	36·3	39·7
24	36·3	35·8	35·8	35·9	35·9	36·0	36·7	38·9	40·9	42·3	42·1	44·6	45·2	46·5	45·7	46·0	46·2	43·6	43·0	40·8	40·0	40·0	40·3	39·4	38·8	40·8
25	38·8	39·0	39·4	39·0	39·1	39·6	40·0	41·4	42·0	44·4	45·1	45·4	45·0	45·0	45·6	46·0	45·0	45·0	44·2	42·8	42·0	42·1	41·6	41·1	40·7	42·5
26	40·7	40·9	40·4	40·3	39·9	40·1	40·4	41·6	43·4	45·0	46·8	47·1	47·8	48·6	49·3	49·0	47·0	46·1	45·0	44·1	43·8	43·1	42·3	42·1	41·6	44·0
27	41·6	41·7	41·2	41·6	41·9	41·6	41·9	43·2	44·0	44·3	45·4	45·9	45·0	45·6	47·8	49·4	50·4	51·9	51·9	49·8	49·2	48·6	48·1	47·7	47·5	45·9
28	47·5	47·0	46·9	46·6	46·0	44·8	45·0	45·3	46·4	46·7	46·3	47·0	46·9	46·0	45·8	45·2	44·4	44·2	44·0	44·0	43·9	43·6	43·5	43·5	43·6	45·4
29	43·6	43·2	42·9	42·9	42·9	42·9	42·9	43·3	43·9	44·9	45·4	46·8	47·9	48·9	47·6	48·3	48·6	48·7	49·1	48·8	47·8	47·3	46·3	45·9	45·7	45·9
30	45·7	45·6	45·6	45·2	45·0	44·5	44·3	44·7	44·9	45·0	45·4	45·4	45·2	45·0	44·6	44·5	44·0	43·9	43·6	43·6	44·1	44·3	44·1	44·1	43·9	44·6
Mean ...	39·3	39·1	38·9	38·5	38·3	38·4	38·6	39·4	40·4	41·7	42·8	43·4	43·4	43·6	43·4	43·8	43·3	42·9	42·2	41·5	40·9	40·5	40·0	39·7	39·4	41·0
Mean, 1371–1905.	40·7	40·4	40·2	40·0	39·7	39·6	40·0	41·3	42·5	43·9	44·9	45·6	46·0	46·3	46·2	46·1	45·7	45·3	44·6	43·6	42·7	42·1	41·6	41·2	40·8	42·9

WET-BULB.

1	37·9	36·8	35·6	34·6	34·0	34·6	34·0	35·2	37·2	38·9	40·4	40·7	40·8	41·5	41·9	41·9	41·9	41·6	42·0	42·6	42·8	42·9	42·8	42·3	41·4	39·4
2	41·4	38·8	36·7	36·2	35·7	35·4	35·7	36·5	37·8	39·2	39·9	40·4	40·6	41·8	41·4	41·7	41·1	40·7	40·4	39·6	39·2	37·3	37·9	36·4	35·2	38·7
3	35·2	34·8	34·3	33·8	33·0	33·0	32·8	34·1	35·9	38·4	39·7	41·6	43·2	42·8	42·9	42·7	42·1	41·9	41·7	40·7	40·4	40·2	39·8	39·6	39·4	38·6
4	39·4	40·6	40·7	41·0	42·2	42·4	43·0	43·9	45·2	46·4	47·2	48·4	49·2	49·7	49·4	49·3	48·9	47·2	47·8	45·8	43·8	43·2	41·7	40·9	39·8	44·9
5	39·8	39·6	38·9	38·0	38·4	38·8	38·8	39·1	37·8	38·0	37·0	37·7	37·4	33·8	34·4	34·4	32·9	33·4	31·0	29·9	29·7	29·0	28·6	28·1	27·8	34·9
6	27·8	26·9	27·4	28·6	29·0	30·7	31·9	29·6	30·2	31·9	32·0	*32·7*	32·2	*33·2*	32·2	32·3	31·1	30·6	30·4	29·8	29·7	29·0	28·9	28·6	28·7	30·3
7	28·7	28·0	27·8	27·3	26·6	26·6	26·4	27·8	30·0	30·6	31·0	31·9	31·7	30·7	31·7	31·7	30·8	30·6	30·7	30·3	29·4	27·9	27·5	27·0	27·5	29·3
8	27·5	26·9	26·8	26·3	25·8	26·0	26·9	28·3	29·8	31·9	32·3	32·4	32·6	34·5	33·8	33·6	34·2	34·7	34·2	33·7	33·0	33·7	34·2	32·7	32·5	31·2
9	32·5	32·2	32·2	32·2	32·2	31·4	30·3	30·4	31·4	32·2	32·3	33·2	33·5	33·8	34·3	34·9	35·2	35·7	35·4	34·7	33·2	32·2	32·1	31·9	31·1	32·9
10	31·1	30·8	29·8	29·1	*28·8*	*29·0*	29·5	30·3	*32·5*	*33·7*	34·8	36·8	37·6	37·6	38·0	38·3	37·6	37·0	35·7	37·5	37·3	37·0	37·0	37·1	37·7	34·5
11	37·7	38·6	39·4	38·3	37·0	36·8	36·6	36·5	36·7	37·8	38·4	38·5	38·9	40·4	40·4	40·7	40·8	40·8	40·2	39·4	38·9	38·4	37·5	36·6	35·2	38·5
12	35·2	33·8	31·9	32·1	32·1	31·0	30·4	30·8	32·0	*34·3*	38·9	40·9	41·4	41·7	41·8	41·4	40·9	41·4	40·7	40·4	39·9	40·2	40·2	40·4	40·2	37·3
13	40·2	40·6	40·7	40·9	41·4	41·8	42·2	42·6	42·6	42·7	42·9	43·1	43·2	43·7	43·6	43·8	43·3	43·3	43·1	43·0	43·0	42·9	42·9	42·9	42·8	42·6
14	42·8	42·8	42·8	43·2	43·3	43·4	43·1	43·2	43·2	43·2	43·4	43·2	43·7	43·4	43·1	43·1	42·8	42·8	42·6	42·4	42·2	42·0	42·0	42·2	42·6	42·9
15	42·6	42·5	42·4	42·4	42·2	42·1	42·0	41·9	41·6	41·6	41·5	41·7	41·7	41·8	41·6	41·7	41·6	41·5	41·4	41·6	41·7	41·8	41·9	42·0	42·2	41·9
16	42·2	42·3	42·2	42·1	42·0	41·9	41·8	41·8	41·6	41·5	41·4	41·1	40·8	40·9	39·9	39·7	39·1	38·9	38·3	38·0	37·8	37·8	37·2	37·8	37·9	40·2
17	37·9	37·8	37·9	37·3	37·1	36·6	36·2	36·9	37·3	37·5	38·6	38·7	38·2	38·8	37·9	39·0	37·9	37·7	37·2	37·3	36·6	36·4	35·4	35·7	34·9	37·4
18	34·9	35·3	34·9	35·8	35·3	35·4	35·7	35·8	36·2	37·4	37·8	37·1	37·7	36·9	34·3	38·3	35·7	36·5	36·0	35·7	35·7	35·2	35·0	35·4	35·7	36·0
19	35·7	35·9	36·6	36·9	36·4	35·7	35·2	37·3	38·2	39·2	39·2	40·5	40·8	41·3	40·9	41·8	41·2	40·6	40·0	38·2	37·4	36·7	36·2	35·8	37·1	38·3
20	37·1	37·2	37·4	37·0	36·8	36·4	36·8	38·0	38·9	39·6	39·2	40·3	40·8	39·6	38·7	38·4	38·0	38·8	39·2	39·5	38·8	38·7	38·2	37·7	37·3	38·4
21	37·3	37·9	38·0	38·9	39·2	38·4	38·3	39·3	37·7	36·8	36·8	37·7	37·2	37·6	37·2	37·4	36·8	35·9	35·8	36·2	35·7	35·2	35·7	35·2	35·8	37·1
22	35·8	35·4	36·0	35·8	35·4	36·8	37·8	39·2	40·3	41·4	41·9	42·5	42·7	42·7	42·2	41·8	41·0	39·6	39·2	38·8	38·4	38·6	38·0	37·6	36·7	39·1
23	36·7	36·6	36·0	35·8	35·9	36·1	36·2	37·6	37·8	38·8	39·0	39·3	36·3	38·4	37·8	37·6	36·3	36·7	35·7	35·6	35·0	34·5	34·2	34·3	33·9	36·5
24	33·9	33·9	33·6	33·3	33·2	33·3	33·8	35·7	37·2	38·6	38·9	40·1	41·0	41·8	41·0	41·6	41·4	39·7	39·2	38·2	37·9	37·7	37·7	36·8	36·4	37·5
25	36·4	36·0	36·0	35·8	35·7	35·7	35·7	36·7	37·3	38·8	38·7	38·7	38·1	38·1	38·4	38·9	38·9	38·7	38·5	38·1	37·6	38·0	38·0	37·7	37·4	37·5
26	37·4	37·2	37·1	36·9	36·8	36·7	36·8	37·6	38·4	38·6	39·8	38·8	39·5	40·7	41·7	42·3	41·9	40·8	40·8	40·7	41·0	40·7	40·4	40·4	39·7	39·3
27	39·7	39·6	39·6	39·9	40·6	40·4	40·8	42·3	43·0	43·4	44·2	44·8	44·3	44·9	47·0	47·9	48·9	49·0	49·4	47·9	47·4	47·0	46·0	45·8	45·8	44·5
28	45·8	45·8	45·6	45·4	44·9	43·7	44·1	44·4	44·9	45·0	44·9	45·4	45·2	44·8	44·8	44·4	43·9	43·6	43·2	43·3	43·1	42·7	42·6	42·4	42·5	44·3
29	42·5	42·1	41·6	41·7	41·6	41·7	41·7	42·0	42·4	43·4	43·6	43·8	44·2	45·0	43·8	44·7	44·6	44·8	44·3	45·2	45·0	44·9	44·2	43·9	43·8	43·5
30	43·8	43·8	43·7	43·6	43·2	43·1	43·2	43·6	43·6	43·8	44·0	44·0	44·0	44·0	43·7	43·6	43·2	43·2	43·2	43·2	43·7	43·7	43·4	43·4	43·2	43·6
Mean ...	37·2	37·0	36·8	36·7	36·5	36·5	36·6	37·3	38·0	38·8	39·3	39·9	40·0	40·2	40·0	40·3	39·8	39·6	39·2	38·9	38·5	38·2	37·9	37·6	37·4	38·4

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. APRIL, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. APRIL, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·133**	9·956	54·7	43·3	9	9·758	9·333	52·7	44·9	17	9·814	9·555	52·8	46·0	25	9·868	9·810	52·4	45·0
2	9·956	9·832	52·9	46·9	10	9·333	9·037	52·0	47·2	18	9·814	9·755	49·1	39·0	26	9·915	9·856	56·8	47·7
3	9·897	9·806	53·8	47·6	11	9·493	8·995	54·1	45·5	19	9·781	9·716	46·7	**37·0**	27	9·885	9·620	55·1	49·3
4	9·889	9·770	53·0	46·9	12	9·587	9·493	**57·8**	46·2	20	9·811	9·728	47·2	39·8	28	9·620	9·319	56·0	48·1
5	9·907	9·786	53·0	46·3	13	9·505	9·373	56·3	50·3	21	9·965	9·805	48·3	42·4	29	9·396	9·337	55·3	47·4
6	0·052	9·907	46·6	**37·0**	14	9·565	9·313	55·1	43·0	22	0·045	9·965	51·6	42·1	30	9·358	**8·918**	53·5	48·0
7	9·968	9·668	53·0	38·4	15	9·561	9·296	50·4	42·3	23	0·030	9·857	52·0	40·9					
8	9·876	9·722	48·6	42·1	16	9·555	9·340	55·0	46·1	24	9·882	9·841	53·0	42·2	Mean	—	—	52·6	44·3

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1905

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·113	0·109	0·105	0·103	0·105	0·099	0·111	0·121	0·133	0·129	0·127	0·114	0·102	0·092	0·076	0·066	0·044	0·032	0·026	0·022	0·016	0·000	9·986	9·970	9·956	0·072
2	9·956	9·936	9·910	9·904	9·888	9·876	9·876	9·882	9·878	9·880	9·876	9·876	9·874	9·872	9·864	9·854	9·850	9·844	9·842	9·836	9·848	9·848	9·854	9·844	9·832	9·871
3	9·832	9·820	9·820	9·818	9·808	9·806	9·810	9·812	9·812	9·820	9·830	9·819	9·825	9·827	9·829	9·831	9·839	9·843	9·855	9·859	9·883	9·895	9·895	9·895	9·889	9·838
4	9·889	9·887	9·879	9·865	9·851	9·845	9·845	9·843	9·839	9·831	9·827	9·816	9·806	9·798	9·786	9·778	9·774	9·772	9·772	9·776	9·790	9·790	9·800	9·810	9·812	9·818
5	9·812	9·796	9·804	9·800	9·790	9·800	9·804	9·816	9·834	9·832	9·844	9·849	9·859	9·847	9·849	9·843	9·839	9·841	9·851	9·851	9·871	9·877	9·893	9·897	9·907	9·839
6	9·907	9·915	9·927	9·937	9·945	9·953	9·965	9·983	9·995	0·011	0·031	0·042	0·044	0·048	0·046	0·038	0·038	0·040	0·038	0·034	0·046	0·044	0·018	9·988	9·968	0·003
7	9·968	9·940	9·900	9·866	9·836	9·812	9·788	9·768	9·752	9·744	9·728	9·718	9·704	9·698	9·688	9·674	9·668	9·668	9·672	9·676	9·686	9·704	9·706	9·712	9·722	9·748
8	9·722	9·728	9·734	9·752	9·770	9·790	9·810	9·826	9·836	9·848	9·872	9·876	9·876	9·872	9·862	9·850	9·844	9·836	9·832	9·824	9·818	9·802	9·786	9·774	9·758	9·815
9	9·758	9·732	9·698	9·670	9·640	9·618	9·600	9·584	9·572	9·560	9·558	9·541	9·523	9·501	9·489	9·463	9·445	9·423	9·419	9·405	9·389	9·373	9·361	9·351	9·333	9·519
10	9·333	9·307	9·273	9·243	9·217	9·199	9·193	9·169	9·157	9·143	9·125	9·115	9·095	9·089	9·079	9·061	9·061	9·051	9·053	9·049	9·049	9·047	9·043	9·037	9·039	9·127
11	9·039	9·021	9·005	8·995	8·995	8·999	9·021	9·041	9·061	9·085	9·117	9·149	9·179	9·199	9·235	9·255	9·279	9·309	9·347	9·381	9·415	9·439	9·461	9·475	9·493	9·197
12	9·493	9·509	9·517	9·529	9·535	9·541	9·567	9·553	9·581	9·583	9·587	9·581	9·581	9·579	9·575	9·547	9·531	9·517	9·517	9·501	9·495	9·497	9·503	9·503	9·505	9·539
13	9·505	9·497	9·491	9·481	9·479	9·477	9·477	9·483	9·487	9·491	9·499	9·495	9·485	9·489	9·485	9·477	9·471	9·463	9·459	9·457	9·451	9·437	9·419	9·391	9·373	9·470
14	9·373	9·365	9·347	9·339	9·323	9·313	9·313	9·317	9·329	9·333	9·345	9·359	9·363	9·369	9·405	9·427	9·459	9·481	9·507	9·523	9·547	9·561	9·565	9·563	9·561	9·413
15	9·561	9·549	9·537	9·523	9·495	9·469	9·457	9·435	9·413	9·389	9·371	9·358	9·336	9·318	9·312	9·302	9·298	9·306	9·326	9·324	9·342	9·342	9·346	9·348	9·354	9·390
16	9·354	9·352	9·348	9·346	9·342	9·342	9·342	9·348	9·360	9·364	9·370	9·377	9·385	9·393	9·393	9·401	9·407	9·415	9·433	9·447	9·485	9·507	9·525	9·535	9·555	9·403
17	9·555	9·575	9·591	9·605	9·629	9·643	9·659	9·679	9·703	9·711	9·729	9·738	9·738	9·746	9·758	9·762	9·758	9·762	9·772	9·780	9·796	9·808	9·810	9·808	9·814	9·719
18	9·814	9·810	9·802	9·796	9·800	9·796	9·798	9·798	9·800	9·796	9·790	9·787	9·781	9·773	9·767	9·759	9·755	9·757	9·763	9·759	9·769	9·779	9·779	9·781	9·781	9·783
19	9·781	9·777	9·769	9·767	9·763	9·763	9·759	9·765	9·765	9·755	9·757	9·746	9·738	9·736	9·734	9·728	9·720	9·718	9·716	9·718	9·730	9·732	9·736	9·732	9·730	9·745
20	9·730	9·732	9·732	9·728	9·730	9·734	9·740	9·746	9·748	9·750	9·754	9·751	9·755	9·759	9·761	9·759	9·761	9·769	9·773	9·775	9·791	9·799	9·807	9·809	9·811	9·760
21	9·811	9·811	9·815	9·811	9·813	9·817	9·827	9·833	9·835	9·843	9·853	9·865	9·867	9·873	9·875	9·877	9·881	9·891	9·905	9·917	9·935	9·945	9·949	9·953	9·965	9·870
22	9·965	9·973	9·979	9·979	9·979	9·983	9·995	0·009	0·015	0·031	0·045	0·042	0·038	0·036	0·036	0·030	0·030	0·028	0·028	0·028	0·036	0·036	0·040	0·034	0·032	0·018
23	0·030	0·016	0·004	9·988	9·972	9·972	9·978	9·976	9·984	9·982	9·982	9·971	9·965	9·953	9·947	9·937	9·923	9·915	9·901	9·887	9·885	9·877	9·867	9·859	9·857	9·945
24	9·857	9·851	9·851	9·847	9·843	9·843	9·855	9·861	9·867	9·871	9·877	9·878	9·878	9·868	9·876	9·870	9·870	9·868	9·870	9·870	9·878	9·882	9·878	9·872	9·868	9·866
25	9·868	9·862	9·860	9·852	9·836	9·820	9·816	9·826	9·826	9·816	9·822	9·816	9·812	9·810	9·816	9·820	9·826	9·826	9·834	9·848	9·854	9·864	9·870	9·862	9·862	9·836
26	9·862	9·862	9·862	9·862	9·864	9·868	9·886	9·896	9·910	9·906	9·918	9·909	9·915	9·915	9·911	9·895	9·897	9·897	9·899	9·899	9·899	9·905	9·897	9·887	9·885	9·893
27	9·885	9·877	9·859	9·855	9·843	9·821	9·811	9·809	9·803	9·775	9·779	9·780	9·762	9·754	9·746	9·734	9·714	9·702	9·686	9·676	9·668	9·662	9·654	9·636	9·620	9·757
28	9·620	9·592	9·574	9·554	9·530	9·508	9·482	9·452	9·406	9·368	9·346	9·319	9·341	9·359	9·375	9·379	9·379	9·379	9·377	9·365	9·379	9·387	9·389	9·387	9·383	9·422
29	9·383	9·377	9·369	9·359	9·347	9·337	9·339	9·339	9·343	9·341	9·343	9·346	9·354	9·354	9·366	9·370	9·370	9·374	9·378	9·382	9·392	9·396	9·392	9·374	9·358	9·363
30	9·358	9·312	9·270	9·216	9·150	9·086	9·042	9·018	9·004	8·986	8·968	8·968	8·950	8·938	8·928	8·926	8·930	8·954	8·968	8·996	9·030	9·058	9·066	9·078	9·084	9·044
Mean...	9·704	9·696	9·688	9·680	9·671	9·664	9·666	9·666	9·668	9·666	9·669	9·667	9·664	9·662	9·662	9·657	9·655	9·656	9·661	9·662	9·672	9·676	9·677	9·672	9·670	9·669
Mean, 1871–1905.	9·708	9·705	9·695	9·690	9·686	9·685	9·691	9·696	9·701	9·704	9·709	9·711	9·709	9·707	9·704	9·698	9·696	9·695	9·697	9·700	9·709	9·713	9·713	9·710	9·709	9·701

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26118

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	22	4	22	5	22	4	—	3	22	5	22	4	22	4	22	4	21	5	19	7	14	7	15	8
2	20	5	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	—	3	22	5	22	6	24	7	23	7	22	7
3	20	4	—	2	—	2	—	1	14	4	14	4	14	4	14	5	15	7	15	7	15	7	14	6
4	—	1	20	4	21	4	21	4	21	5	21	7	21	5	21	10	20	12	21	15	22	17	22	15
5	27	15	26	15	26	13	26	13	26	13	27	13	28	13	28	15	28	17	28	17	28	21	27	18
6	29	12	30	7	30	7	30	7	30	9	31	8	30	9	31	11	31	13	32	16	31	16	31	14
7	20	9	18	7	20	19	20	19	20	17	20	17	23	14	24	15	25	15	25	18	25	21	25	21
8	30	6	30	8	1	10	32	9	1	9	1	6	1	5	1	7	1	7	2	7	2	6	1	4
9	16	7	17	5	17	4	17	4	17	4	—	3	—	3	17	4	19	7	22	8	21	9	21	10
10	—	2	—	2	—	2	—	2	10	5	10	5	10	6	10	7	9	7	8	6	6	7	8	7
11	9	9	7	6	7	4	—	1	—	1	29	4	—	3	26	4	30	6	31	9	31	12	31	12
12	22	4	19	4	19	4	—	2	—	2	20	4	—	2	18	5	17	7	15	9	15	10	15	10
13	15	13	16	11	16	12	16	9	15	9	15	8	15	8	15	8	15	9	15	7	15	10	15	10
14	16	19	16	20	16	20	16	18	16	15	16	16	16	15	16	13	16	13	16	15	16	15	17	17
15	20	4	20	4	18	6	16	8	15	10	15	12	14	14	13	16	13	18	13	21	13	21	13	18
16	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	15	4	10	4	11	5	10	4	10	5	12	8	11	7
17	—	3	—	2	—	2	6	4	—	2	3	4	2	4	6	6	8	4	7	4	12	7	10	8
18	4	7	4	6	6	4	3	5	—	3	—	3	—	3	3	4	3	4	6	7	9	7	5	7
19	2	10	2	7	2	7	2	4	1	7	3	9	3	10	3	10	3	12	4	12	4	10	3	10
20	3	7	3	8	3	10	2	5	2	7	2	7	2	10	3	10	3	10	3	11	3	13	4	11
21	2	5	1	5	1	5	1	7	3	4	2	7	1	4	2	4	2	5	32	6	2	9	32	11
22	1	5	1	4	—	3	1	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	30	4	28	7
23	28	5	26	4	27	7	28	7	28	4	28	4	29	7	30	8	30	10	30	10	30	12	28	13
24	29	8	29	6	29	6	28	5	28	5	28	5	27	8	27	9	27	10	28	10	27	10	28	10
25	—	2	—	3	22	4	18	4	18	8	18	10	20	13	20	14	20	16	18	15	20	20	20	20
26	24	9	24	7	24	6	—	3	23	4	—	3	24	4	26	8	28	9	25	9	23	10	21	14
27	21	9	21	11	21	8	20	8	20	9	19	9	19	13	19	15	19	18	19	16	20	17	20	15
28	19	17	19	17	19	16	19	13	18	15	18	13	18	16	17	18	17	21	18	22	19	29	22	29
29	20	15	20	18	20	17	21	17	20	14	21	13	20	13	22	13	21	13	21	13	23	11	25	9
30	16	11	16	12	15	14	15	17	14	20	15	17	16	17	16	15	17	21	18	21	17	23	17	23
Mean ...	—	8	—	7	—	8	—	7	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	13	—	12
Mean,* 1881–1905.	—	9·1	—	9·2	—	9·3	—	9·2	—	9·0	—	8·9	—	9·4	—	10·5	—	11·5	—	12·2	—	13·1	—	12·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	17	9	16	8	16	7	16	8	15	7	17	5	17	4	—	2	17	4	18	5	18	5	21	8	6	1
2	26	7	26	5	25	5	22	5	22	4	22	4	—	2	22	4	22	4	22	6	22	4	—	3	5	2
3	—	3	—	2	—	2	—	2	10	4	—	3	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	—	2	3	3
4	22	16	22	16	23	15	22	12	26	13	25	14	26	15	26	18	25	16	26	14	26	16	26	14	12	4
5	28	16	27	19	27	20	27	20	27	19	27	15	27	13	28	15	29	15	29	14	28	12	28	11	16	5
6	31	11	32	12	31	10	30	7	30	8	30	6	30	4	—	2	—	1	—	3	30	4	21	7	9	6
7	25	18	25	18	26	20	25	21	26	19	26	16	26	15	28	12	27	12	28	13	29	9	29	7	16	7
8	13	6	13	6	12	6	14	4	15	4	15	4	15	5	15	7	14	9	15	7	15	7	15	8	7	8
9	20	10	22	8	23	7	19	7	19	8	17	7	18	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	5	9
10	9	7	10	7	12	6	12	4	12	5	12	7	13	7	12	7	11	7	10	8	11	8	9	8	6	10
11	30	11	29	11	29	11	27	12	27	9	28	8	28	5	28	5	—	3	—	3	—	3	—	3	6	11
12	15	10	15	10	15	11	15	10	15	10	15	12	15	13	15	13	15	13	16	16	16	15	16	15	9	12
13	15	10	15	10	15	9	16	11	15	11	16	13	16	13	16	13	16	13	15	14	15	15	16	18	11	13
14	19	18	22	17	25	14	24	14	22	15	23	11	22	8	21	6	21	5	—	3	21	4	21	4	13	14
15	13	21	14	21	14	20	15	18	14	15	14	14	14	12	14	11	14	10	15	5	15	4	—	2	13	15
16	11	5	13	5	12	5	10	5	5	4	6	4	5	4	5	5	4	4	—	2	—	2	—	1	4	16
17	10	10	10	10	9	7	10	6	10	4	—	3	—	2	—	2	2	4	3	7	4	9	4	8	5	17
18	8	7	6	6	7	5	4	7	3	8	3	6	1	6	3	9	3	10	3	10	2	7	1	7	6	18
19	3	11	4	10	3	12	3	10	2	10	2	10	1	7	1	8	1	7	1	7	1	6	2	9	9	19
20	3	11	3	12	4	12	3	12	3	12	1	8	2	6	1	8	1	5	1	5	2	7	2	5	9	20
21	32	12	31	13	32	14	32	10	32	13	32	9	32	7	32	6	32	5	32	6	1	7	1	4	7	21
22	27	8	29	9	28	11	28	12	29	7	28	7	28	7	28	4	27	7	27	4	28	6	28	6	5	22
23	28	10	28	12	26	13	26	14	25	14	25	15	25	15	26	13	24	10	26	13	27	10	28	10	10	23
24	26	13	26	10	27	10	27	9	27	9	27	7	27	4	—	2	—	2	—	3	22	4	—	3	7	24
25	21	21	22	20	23	15	23	13	24	11	23	11	24	9	23	8	21	7	22	8	22	10	24	9	11	25
26	22	13	22	13	22	15	22	13	21	13	22	10	21	9	21	9	21	7	21	7	21	6	20	7	9	26
27	20	16	20	18	21	18	20	18	20	18	20	18	20	15	20	16	20	15	20	17	20	14	20	13	14	27
28	21	24	21	23	21	20	21	19	21	19	21	18	21	18	22	16	21	17	20	17	20	16	21	15	19	28
29	25	10	25	11	24	12	21	15	21	16	21	14	21	13	21	11	21	9	19	7	19	7	18	8	12	29
30	18	25	18	30	18	32	18	32	19	32	18	31	19	33	19	30	19	30	19	30	19	28	19	29	24	30
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	8	—	8	10	
Mean,* 1881–1905.	—	13·1	—	13·0	—	12·9	—	12·6	—	12·1	—	11·2	—	9·9	—	9·4	—	9·3	—	9·2	—	9·2	—	9·2	10·6	Mean,* 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1885 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. APRIL, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
4	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	04
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	02	05	05	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	15
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	05	03	02	01	—	—	—	—	02	04	06	05	05	07	04	04	08	15	17	88
11	07	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
12	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	04	06	03	17
13	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	03	—	01	—	12	04	30
14	05	06	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	07	09	12	04	02	—	—	01	02	01	—	—	46
16	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	04	05	05	03	01	02	08	03	01	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	35
26	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	08
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	01	04	10	04	01	—	—	08	05	—	01	—	01	01	02	02	01	09	—	—	—	—	50
Sum ...	17	16	14	12	17	17	14	06	02	12	08	09	08	11	18	12	12	13	12	17	09	13	33	31	3·33
Average 1871–1905.	·148	·130	·134	·138	·141	·155	·157	·165	·120	·112	·079	·118	·112	·101	·083	·092	·099	·114	·102	·111	·102	·111	·096	·117	2·839

Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·4	·6	·4	1·0	·9	·7	·9	·3	·5	·3	·1	—	—	—	6·1	Fine day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, mild day.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Wet ≋ nearly all day.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·1	·3	—	—	0·5	Overcast, with intermittent ● drizzle.
5	—	—	—	·1	—	·5	·7	1·0	·9	—	·1	·4	·4	—	—	—	—	4·1	Alternately bright and cloudy.
6	—	—	·2	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	11·5	Fine, bright day.
7	—	—	—	—	·5	·9	1·0	·8	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	—	3·6	Fine at first, becoming overcast.
8	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·7	—	—	—	10·7	Very fine all day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	·3	—	—	—	—	0·5	Overcast, with occasional gleams of sunshine; ●^{0}.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ● after 13h.
11	—	—	—	—	—	·1	·6	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	7·9	At first overcast, then fine.
12	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·3	·3	—	—	—	—	6·1	Day fair; ● after 19h.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	0·3	Overcast day; ● in the evening.
14	—	—	—	·4	·1	·2	·4	·4	·6	·9	·6	·2	·7	·5	·2	—	—	5·2	Fair day.
15	—	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast day; ● after 11h.
16	—	—	—	—	·4	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·2	—	—	—	7·6	Generally fine.
17	—	—	·8	1·0	·1	—	·1	·1	·7	·3	·2	—	—	—	—	—	—	3·3	Morning bright; afternoon overcast.
18	—	—	—	—	·1	1·0	·5	—	·4	1·0	·7	·7	—	—	—	—	—	4·4	Fair day, rather cloudy.
19	—	—	·1	·4	·6	·9	·7	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·5	Bright morning, then overcast.
20	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·2	—	—	—	—	—	0·8	Day generally overcast.
21	—	—	—	·1	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	·5	·7	·4	—	—	—	4·5	Overcast morning, followed by bright afternoon.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	—	·1	—	—	—	0·3	Generally fair.
23	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·7	·5	—	—	—	10·6	Very fine day; ●^{0} shower about 20h.
24	—	—	·7	·8	·7	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·6	·3	—	—	10·6	Very fine all day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	·05	—	·05	—	—	—	—	0·15	● up to 10h., then overcast.
26	—	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·1	·1	—	—	—	5·2	A.M. overcast; midday fine.
27	—	—	—	·2	—	—	—	·1	—	·1	·3	·2	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy, overcast day, sun showing occasionally.
28	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	3·4	Fair, squally day.
29	—	—	·5	·8	·9	·6	·7	·3	—	·6	·6	·7	·5	·3	—	—	—	6·5	Fair day, alternately cloudy and bright.
30	—	—	—	·2	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	●, ↗, wet squally day.
	—	0·1	3·8	7·8	7·7	10·0	12·0	12·2	13·4	14·35	13·15	9·6	8·25	5·6	1·9	—	—	119·85	Total.
	—	0·16	4·91	11·44	13·62	15·01	15·80	16·09	16·07	16·22	16·17	15·92	15·32	13·32	6·38	0·21	—	176·64	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·0	44·1	44·2	44·1	43·4	45·0	45·0	45·5	48·1	50·0	51·1	53·7	53·5	54·3	54·0	54·3	54·0	52·3	50·9	47·9	48·1	48·0	48·4	48·6	49·0	49·0
2	49·0	48·9	47·8	47·8	47·9	47·3	47·0	48·0	49·8	50·9	51·9	52·2	52·0	51·8	51·9	52·3	52·0	51·2	50·9	50·2	49·8	49·0	48·3	48·7	47·8	49·8
3	47·8	48·3	48·1	48·0	48·0	48·6	48·8	49·2	50·1	50·7	51·2	51·8	51·2	52·1	53·0	53·1	53·0	52·1	51·0	50·3	50·1	50·0	49·8	49·5	48·0	50·2
4	48·0	47·6	48·4	48·7	48·4	49·2	49·0	49·7	50·3	51·0	51·0	51·8	52·0	52·0	51·9	53·0	51·9	51·3	50·5	49·5	48·4	48·2	48·1	48·8	48·8	50·0
5	48·8	48·0	48·0	48·5	48·0	47·9	47·8	49·0	49·0	50·0	50·6	52·0	52·0	51·9	51·3	51·1	51·5	50·9	50·0	48·7	48·8	48·1	47·6	47·0	46·3	49·4
6	46·3	46·0	46·0	45·1	45·0	44·1	43·1	44·0	44·2	45·1	44·3	45·0	45·6	46·1	45·7	46·2	45·9	45·6	44·9	43·0	40·1	39·9	38·2	37·0	39·1	43·9
7	39·1	39·2	41·2	44·5	42·4	44·0	46·3	47·9	48·1	50·1	50·9	52·3	52·0	52·0	51·8	51·2	50·9	50·8	50·0	49·9	49·3	49·3	49·3	49·0	48·6	48·2
8	48·6	48·1	47·9	45·3	44·2	43·6	42·3	42·5	43·8	45·0	45·1	46·0	46·2	48·2	47·9	48·0	47·9	47·7	45·9	44·1	43·1	44·2	44·9	45·1	45·6	45·6
9	45·6	45·7	45·5	45·0	45·0	45·3	45·8	46·3	46·9	48·1	49·0	51·0	52·7	52·1	50·1	50·0	50·0	50·7	49·3	49·0	48·3	47·8	47·7	47·9	47·6	48·2
10	47·6	47·2	47·6	48·1	48·0	48·1	47·5	47·7	47·9	48·6	49·7	50·7	51·4	51·0	50·7	50·9	50·6	50·0	49·5	49·0	48·9	48·7	48·3	48·2	48·1	49·0
11	48·1	48·1	48·2	48·9	49·2	49·2	48·7	49·2	50·1	49·9	51·3	52·0	52·0	52·9	53·9	53·0	53·2	52·9	51·3	49·2	47·3	47·2	46·3	45·8	47·0	49·9
12	47·0	48·3	49·0	49·0	48·0	46·2	47·7	49·0	50·7	54·0	55·3	56·1	56·8	57·1	56·3	56·1	55·0	54·1	53·0	52·3	52·0	52·0	51·2	50·9	50·7	52·0
13	50·7	50·8	50·3	50·5	50·7	50·6	50·4	51·0	51·1	53·0	53·9	54·1	56·3	55·1	55·2	55·0	54·7	53·1	52·3	52·2	52·0	51·9	51·8	51·9	51·6	52·5
14	51·6	52·0	51·9	51·2	51·2	51·1	51·1	51·2	53·0	52·7	53·8	54·8	54·3	54·7	53·8	52·9	53·2	51·7	51·2	49·1	47·2	46·0	44·0	44·1	43·8	51·0
15	43·8	44·0	43·2	44·0	46·2	46·7	47·4	49·1	50·0	50·0	50·1	49·6	49·9	49·4	49·1	48·1	48·0	48·9	48·2	48·7	48·2	48·2	48·2	48·3	47·8	47·9
16	47·8	47·5	46·9	47·1	47·2	47·9	47·8	47·9	48·9	50·0	51·6	53·1	53·3	53·3	53·0	55·0	53·3	52·8	51·0	49·9	49·3	49·2	49·3	49·1	49·0	50·1
17	49·0	48·8	47·7	48·0	48·7	47·9	46·1	47·8	50·0	49·0	49·0	52·0	52·0	50·5	50·3	49·0	49·3	49·0	48·3	48·1	48·0	47·2	47·9	47·0	46·0	48·7
18	46·0	45·5	44·5	44·1	43·3	42·1	41·2	42·1	42·9	45·0	48·0	46·9	47·2	48·7	48·1	49·0	47·2	46·3	45·6	45·0	43·9	42·6	41·1	40·2	39·4	44·7
19	39·4	40·8	39·7	38·7	37·0	38·0	38·3	39·0	39·2	42·1	43·0	45·0	45·0	45·4	46·3	45·7	46·0	46·0	46·0	43·9	43·0	42·8	41·8	41·8	41·9	42·3
20	41·9	41·7	41·4	41·0	40·4	40·0	40·8	41·4	42·0	42·2	43·8	45·6	45·8	45·0	46·2	47·0	46·0	45·0	44·6	44·2	42·9	41·8	42·3	43·7	42·9	43·2
21	42·9	42·5	42·8	42·9	42·9	43·0	43·0	43·2	44·1	45·0	44·8	44·5	45·7	48·0	47·8	47·4	47·8	47·5	46·1	45·9	45·0	44·8	44·8	45·3	45·0	44·9
22	45·0	45·0	44·9	44·7	44·4	44·1	44·1	44·3	44·8	45·8	47·2	49·0	50·7	51·2	50·9	50·9	49·7	48·8	47·9	47·1	46·8	44·7	43·0	42·4	42·1	46·5
23	42·1	42·3	41·0	42·6	43·9	44·0	43·2	46·1	46·8	48·2	48·7	49·0	49·2	51·7	50·5	51·1	50·0	49·0	48·0	47·5	45·4	45·0	46·2	46·9	46·7	46·7
24	46·7	46·2	45·2	44·0	43·0	44·1	42·3	47·0	46·0	48·0	50·0	50·0	50·1	51·2	52·0	50·3	49·3	50·0	48·8	47·0	45·3	44·0	43·3	45·0	45·1	47·0
25	45·1	45·0	45·2	45·8	45·5	46·2	46·6	47·8	48·1	48·2	48·1	50·1	50·3	52·3	51·0	51·0	52·0	52·1	51·0	50·1	49·9	49·2	48·7	48·0	48·0	48·7
26	48·0	48·0	48·1	47·7	47·8	48·1	48·3	49·3	50·1	52·0	54·0	55·2	55·7	55·9	56·0	55·3	53·2	52·2	52·2	51·1	50·8	50·8	50·3	50·2	50·3	51·3
27	50·3	50·0	49·3	50·5	50·3	50·5	50·5	51·2	52·1	52·5	51·2	51·4	52·0	54·6	55·0	54·9	54·0	53·1	51·9	51·0	50·9	50·9	50·3	50·2	50·0	51·6
28	50·0	50·1	50·2	50·2	50·4	50·5	50·5	50·1	51·6	52·9	53·0	53·6	53·2	53·4	54·9	53·9	52·1	52·0	51·0	50·0	49·0	49·1	49·3	49·7	48·6	51·3
29	48·6	48·9	49·0	48·8	48·6	48·6	48·0	50·0	51·7	52·9	53·5	53·9	52·4	54·1	53·0	54·9	53·1	51·8	50·2	50·1	49·3	47·9	48·0	48·0	47·9	50·6
30	47·9	48·7	49·7	49·9	49·3	50·0	50·2	51·2	52·9	53·0	51·3	52·1	51·5	52·4	52·1	52·4	50·5	51·0	50·0	49·9	49·3	49·2	49·3	49·1	49·0	50·6
Mean ...	46·6	46·6	46·4	46·5	46·3	46·4	46·3	47·3	48·1	49·2	49·9	50·8	51·1	51·6	51·5	51·4	50·8	50·3	49·4	48·5	47·7	47·3	46·9	46·9	46·7	48·5
Mean, 1871–1905.	45·7	45·6	45·3	45·2	44·9	44·9	44·8	45·9	47·3	48·6	49·4	50·3	50·6	51·0	51·0	50·9	50·5	50·0	49·1	48·0	47·1	46·7	46·2	46·1	45·8	47·7

WET-BULB.

1	43·0	43·1	43·4	43·3	43·0	44·1	44·2	44·9	47·0	47·4	47·5	50·6	50·3	50·7	49·9	50·0	49·5	48·9	48·3	46·6	47·0	46·8	47·2	47·3	47·6	46·9
2	47·6	47·4	46·3	46·2	46·4	46·4	46·0	46·9	47·7	48·0	48·6	49·0	49·0	48·8	49·0	49·4	49·4	49·0	48·5	48·4	48·0	47·7	46·8	47·2	46·5	47·8
3	46·5	47·0	47·1	47·1	47·4	47·8	48·0	48·6	49·5	49·9	50·4	50·5	50·2	51·0	51·4	51·5	51·5	50·9	49·9	49·4	49·4	49·4	49·0	48·8	47·5	49·3
4	47·5	47·0	47·5	47·9	47·8	48·5	48·2	48·3	49·4	49·8	49·8	50·7	50·1	50·2	50·4	50·7	50·7	49·4	48·2	47·5	46·6	46·5	46·6	46·9	47·0	48·6
5	47·0	46·2	46·3	46·8	46·2	46·0	46·1	46·9	46·3	47·0	46·4	47·4	47·4	46·7	47·3	47·0	47·0	46·4	46·8	46·3	46·0	45·4	44·3	44·0	43·3	46·3
6	43·3	42·4	42·8	41·4	40·9	40·0	38·9	39·9	40·0	40·3	38·3	38·0	38·5	39·1	38·3	39·0	39·0	39·1	39·0	38·0	37·1	36·4	35·5	35·0	36·1	39·0
7	36·1	37·0	38·8	40·0	40·3	42·6	45·4	47·0	46·9	47·0	47·2	49·0	49·0	49·0	49·0	49·1	49·1	49·2	48·3	48·3	48·2	48·0	47·9	47·3	47·0	46·0
8	47·0	46·0	46·0	43·2	42·0	39·9	38·2	38·3	39·0	39·2	39·0	40·0	39·3	43·0	42·3	42·2	42·2	42·4	41·3	40·1	39·0	40·0	41·0	42·0	42·3	41·3
9	42·3	42·9	43·0	42·8	42·5	43·0	43·5	44·7	45·5	46·2	46·3	47·7	49·1	49·0	46·9	47·4	48·0	47·7	47·3	47·1	46·6	46·4	46·2	46·5	46·5	45·9
10	46·5	46·3	46·2	46·4	46·3	46·3	46·0	46·3	46·3	47·0	47·9	48·3	49·1	48·9	49·1	49·3	49·2	48·8	48·3	47·9	47·7	47·3	47·2	47·5	47·3	47·5
11	47·3	47·3	47·4	48·0	48·5	48·8	48·2	48·4	49·1	48·7	49·3	49·0	49·0	49·3	49·9	49·4	49·7	49·3	48·3	47·0	45·8	46·0	45·3	44·8	46·0	48·1
12	46·0	47·6	48·0	48·2	47·0	45·9	46·7	47·7	48·7	50·0	52·7	53·3	53·1	54·0	53·7	53·8	52·8	52·1	51·2	50·9	50·9	50·3	50·0	49·9	49·8	50·3
13	49·8	49·9	49·3	49·5	49·7	49·5	49·5	50·0	50·1	51·9	52·1	52·7	54·3	53·3	53·3	53·2	53·0	51·7	51·3	51·4	51·2	51·0	50·9	50·9	50·8	51·3
14	50·8	51·0	50·9	50·4	50·3	50·2	50·2	50·1	51·1	50·3	51·0	52·0	51·8	51·1	50·1	48·3	48·3	48·0	46·0	46·0	45·0	44·0	43·0	43·0	42·7	48·7
15	42·7	43·0	42·2	43·0	45·1	45·3	46·0	47·0	47·2	47·0	47·3	47·3	47·9	48·0	47·5	46·9	47·0	47·7	47·1	47·2	47·0	47·3	47·3	47·3	47·1	46·4
16	47·1	46·6	46·0	46·2	46·2	47·0	46·8	46·3	47·0	48·0	49·0	50·2	50·3	50·3	50·2	51·9	50·1	49·9	48·3	48·1	47·9	47·9	47·9	47·9	47·3	48·2
17	47·3	47·2	46·1	46·5	47·3	46·4	45·0	45·4	46·3	46·3	46·2	48·9	48·4	46·8	46·5	45·0	45·9	45·1	44·5	44·3	44·4	44·4	44·0	42·3	42·0	45·7
18	42·0	41·5	40·8	40·3	39·7	39·0	38·2	39·0	38·9	40·2	42·1	41·2	41·4	42·0	42·0	43·1	42·2	41·3	40·9	41·0	38·9	38·1	37·3	37·0	36·8	40·2
19	36·8	37·1	36·8	35·8	35·0	35·4	35·9	36·1	36·1	37·2	38·0	39·5	39·3	40·0	41·0	40·8	40·4	40·4	40·0	39·4	39·0	39·2	38·2	38·7	39·0	38·2
20	39·0	39·0	38·7	38·5	38·0	37·6	38·0	38·1	38·4	39·0	40·1	41·1	41·0	40·9	41·3	42·0	41·0	40·4	40·6	40·4	39·7	39·0	39·9	40·0	39·1	39·7
21	39·1	39·0	38·5	38·9	39·2	39·0	38·8	39·0	39·3	39·7	41·0	40·8	41·1	41·5	41·3	41·3	41·0	40·5	39·8	40·0	40·0	40·6	40·9	41·9	42·1	40·2
22	42·1	42·2	42·1	42·1	42·0	42·0	41·9	42·1	42·4	42·6	43·3	43·6	44·5	43·5	44·0	43·8	43·7	44·8	44·7	44·7	44·7	41·7	40·5	40·8	40·2	42·9
23	40·2	40·3	39·4	40·5	42·0	42·0	41·5	43·5	42·8	43·0	43·0	43·1	43·2	45·0	44·0	45·0	44·1	44·0	43·2	43·1	43·1	42·9	43·3	44·1	43·3	42·8
24	43·3	42·4	42·0	41·0	40·3	41·6	40·1	42·9	42·0	42·2	44·1	43·3	43·1	44·0	44·4	43·3	42·7	43·9	43·0	42·8	42·1	41·5	41·4	42·8	43·5	42·5
25	43·5	44·0	44·3	44·8	44·7	45·2	45·5	46·5	47·0	47·0	47·1	48·3	48·3	49·9	49·3	49·9	48·3	48·3	47·3	46·9	46·8	46·9	47·0	47·0	46·9	46·9
26	46·9	46·6	45·7	45·1	45·3	46·0	46·3	47·1	47·9	49·1	50·0	51·2	52·0	52·0	52·1	51·7	50·2	50·0	50·1	49·5	49·2	49·4	49·1	49·1	49·0	48·9
27	49·0	48·7	48·1	49·0	49·0	48·0	48·7	49·0	49·2	49·9	49·8	50·2	50·9	52·0	51·9	50·4	50·2	49·6	48·9	48·3	48·2	47·7	48·1	47·9	48·0	49·3
28	48·0	48·1	48·2	48·4	48·6	48·4	48·6	49·0	50·0	51·0	51·5	52·0	49·3	49·3	50·0	50·1	49·0	49·0	48·1	47·8	47·0	47·0	47·0	47·2	47·2	48·8
29	47·2	47·0	47·0	46·8	47·0	46·9	46·2	48·0	48·3	49·2	49·7	49·2	48·1	48·9	48·0	49·0	49·0	48·9	48·0	48·0	47·0	45·7	46·3	46·8	46·4	47·7
30	46·4	47·0	48·1	48·5	48·1	49·0	49·3	50·3	51·0	50·0	50·0	50·6	50·0	50·2	50·0	49·4	49·0	48·6	48·0	47·8	47·2	47·0	46·3	46·1	45·7	48·7
Mean ...	44·7	44·7	44·6	44·6	44·5	44·6	44·5	45·2	45·7	46·1	46·6	47·3	47·3	47·6	47·5	47·5	47·1	46·8	46·2	45·8	45·4	45·1	44·8	44·9	44·8	45·8

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. APRIL, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. APRIL, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·283**	0·077	58·1	38·5	9	9·960	9·528	50·0	**32·8**	17	9·966	9·793	49·3	41·9	25	0·009	9·914	51·8	37·8
2	0·077	9·918	55·4	40·3	10	9·530	**9·219**	51·4	42·0	18	9·955	9·912	46·3	35·9	26	0·033	9·928	58·0	48·3
3	0·115	0·039	54·2	35·3	11	9·556	9·237	57·1	44·7	19	9·922	9·877	44·6	36·3	27	0·018	9·737	57·0	48·7
4	0·100	9·790	54·8	42·3	12	9·839	9·556	60·6	43·3	20	9·904	9·855	48·0	38·3	28	9·737	9·481	57·3	49·1
5	9·882	9·746	54·3	40·8	13	9·835	9·756	**63·1**	43·0	21	0·055	9·858	49·2	40·3	29	9·541	9·471	60·2	47·7
6	0·100	9·882	46·0	35·2	14	9·756	9·647	61·0	48·2	22	0·144	0·051	49·7	39·2	30	9·541	9·318	58·1	46·2
7	0·072	9·608	53·1	34·4	15	9·732	9·658	59·1	46·1	23	0·069	9·867	53·2	38·3					
8	0·028	9·837	46·0	34·0	16	9·793	9·614	59·7	44·2	24	9·991	9·867	51·4	36·9					
															Mean	—	—	53·9	41·0

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. APRIL, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·229	0·234	0·243	0·237	0·241	0·244	0·257	0·269	0·274	0·274	0·276	0·266	0·251	0·236	0·212	0·197	0·167	0·162	0·160	0·152	0·147	0·124	0·113	0·094	0·077	0·208
2	0·077	0·040	0·030	9·998	9·966	9·948	9·948	9·954	9·958	9·959	9·938	9·931	9·921	9·924	9·922	9·921	9·927	9·939	9·960	9·979	9·990	0·008	0·015	0·029	0·042	9·969
3	0·042	0·044	0·041	0·042	0·050	0·061	0·076	0·085	0·100	0·100	0·102	0·102	0·106	0·098	0·082	0·074	0·073	0·070	0·067	0·073	0·080	0·088	0·100	0·105	0·100	0·079
4	0·100	0·082	0·048	0·029	0·023	0·006	9·996	9·992	9·976	9·966	9·949	9·930	9·908	9·892	9·860	9·836	9·824	9·811	9·790	9·796	9·799	9·802	9·799	9·799	9·792	9·911
5	9·792	9·779	9·775	9·761	9·748	9·749	9·752	9·752	9·756	9·766	9·779	9·782	9·777	9·767	9·762	9·762	9·763	9·772	9·780	9·791	9·832	9·847	9·858	9·863	9·882	9·784
6	9·882	9·895	9·899	9·922	9·942	9·961	9·995	0·019	0·035	0·038	0·051	0·063	0·079	0·080	0·076	0·073	0·080	0·074	0·084	0·091	0·100	0·100	0·094	0·087	0·070	0·034
7	0·070	0·047	0·020	9·994	9·962	9·931	9·888	9·834	9·780	9·742	9·706	9·683	9·647	9·623	9·623	9·639	9·670	9·704	9·727	9·751	9·776	9·796	9·813	9·831	9·843	9·798
8	9·843	9·843	9·866	9·882	9·903	9·920	9·948	9·964	9·973	9·994	0·010	0·020	0·025	0·025	0·024	0·020	0·009	0·004	0·000	9·997	9·998	9·994	9·983	9·976	9·960	9·970
9	9·960	9·946	9·908	9·880	9·846	9·822	9·784	9·770	9·738	9·716	9·695	9·672	9·647	9·633	9·609	9·590	9·574	9·561	9·564	9·560	9·560	9·558	9·548	9·537	9·530	9·686
10	9·530	9·520	9·503	9·474	9·464	9·457	9·437	9·424	9·403	9·394	9·379	9·363	9·335	9·315	9·293	9·268	9·252	9·243	9·227	9·223	9·223	9·219	9·224	9·227	9·243	9·344
11	9·243	9·243	9·237	9·247	9·259	9·263	9·279	9·292	9·303	9·308	9·321	9·337	9·341	9·347	9·354	9·349	9·357	9·373	9·395	9·421	9·449	9·473	9·500	9·527	9·556	9·349
12	9·556	9·586	9·613	9·631	9·669	9·689	9·722	9·734	9·749	9·778	9·797	9·803	9·805	9·800	9·799	9·792	9·786	9·791	9·803	9·811	9·823	9·836	9·839	9·835	9·835	9·758
13	9·835	9·829	9·826	9·817	9·817	9·808	9·812	9·816	9·813	9·805	9·809	9·802	9·798	9·785	9·784	9·780	9·778	9·775	9·771	9·775	9·774	9·774	9·772	9·763	9·756	9·795
14	9·756	9·752	9·740	9·730	9·722	9·716	9·712	9·711	9·695	9·703	9·699	9·677	9·664	9·652	9·659	9·655	9·657	9·661	9·670	9·675	9·686	9·684	9·695	9·694	9·701	9·693
15	9·701	9·698	9·699	9·705	9·709	9·709	9·719	9·728	9·730	9·725	9·715	9·712	9·702	9·692	9·690	9·680	9·666	9·664	9·665	9·670	9·675	9·676	9·670	9·668	9·658	9·694
16	9·658	9·650	9·649	9·643	9·640	9·634	9·640	9·645	9·644	9·642	9·632	9·623	9·619	9·617	9·618	9·651	9·664	9·681	9·703	9·722	9·750	9·760	9·768	9·780	9·793	9·671
17	9·793	9·798	9·808	9·813	9·833	9·846	9·864	9·877	9·884	9·889	9·898	9·902	9·902	9·905	9·917	9·917	9·915	9·926	9·936	9·944	9·963	9·965	9·966	9·959	9·955	9·896
18	9·955	9·947	9·941	9·935	9·927	9·933	9·934	9·937	9·943	9·939	9·945	9·938	9·932	9·922	9·929	9·914	9·923	9·923	9·925	9·922	9·928	9·935	9·928	9·928	9·922	9·932
19	9·922	9·912	9·903	9·892	9·884	9·879	9·886	9·892	9·892	9·892	9·898	9·892	9·893	9·886	9·888	9·879	9·880	9·882	9·879	9·880	9·896	9·900	9·903	9·904	9·904	9·892
20	9·904	9·894	9·895	9·891	9·887	9·888	9·892	9·895	9·890	9·900	9·902	9·897	9·893	9·894	9·891	9·877	9·860	9·861	9·873	9·876	9·891	9·889	9·896	9·890	9·886	9·888
21	9·886	9·875	9·873	9·865	9·858	9·858	9·869	9·870	9·879	9·880	9·888	9·905	9·910	9·913	9·917	9·921	9·930	9·941	9·961	9·983	0·005	0·024	0·041	0·051	0·053	9·924
22	0·053	0·058	0·069	0·073	0·076	0·078	0·097	0·109	0·119	0·131	0·139	0·144	0·142	0·138	0·134	0·125	0·115	0·098	0·095	0·093	0·092	0·086	0·081	0·077	0·069	0·101
23	0·069	0·057	0·045	0·031	0·023	0·013	0·017	0·003	9·992	9·978	9·975	9·971	9·951	9·942	9·919	9·898	9·879	9·871	9·879	9·877	9·881	9·874	9·870	9·871	9·871	9·949
24	9·871	9·868	9·867	9·869	9·871	9·879	9·893	9·907	9·910	9·907	9·914	9·911	9·916	9·913	9·921	9·917	9·921	9·919	9·933	9·944	9·962	9·972	9·977	9·983	9·991	9·917
25	9·991	9·991	9·998	9·998	9·991	9·997	0·001	0·005	0·009	0·006	9·997	9·999	9·997	9·993	9·979	9·963	9·946	9·932	9·922	9·916	9·921	9·927	9·931	9·926	9·931	9·971
26	9·931	9·932	9·934	9·936	9·942	9·941	9·956	9·965	9·981	9·982	9·988	9·993	9·992	9·993	9·993	9·999	9·998	9·999	0·010	0·017	0·030	0·031	0·026	0·021	0·018	9·985
27	0·018	0·007	9·991	9·987	9·979	9·973	9·967	9·958	9·945	9·942	9·927	9·913	9·902	9·894	9·875	9·857	9·836	9·816	9·786	9·778	9·777	9·764	9·754	9·742	9·737	9·885
28	9·737	9·722	9·710	9·700	9·685	9·673	9·677	9·678	9·668	9·656	9·640	9·626	9·613	9·607	9·576	9·539	9·509	9·503	9·492	9·498	9·487	9·484	9·484	9·483	9·485	9·597
29	9·485	9·487	9·492	9·492	9·492	9·494	9·501	9·502	9·506	9·505	9·516	9·515	9·501	9·502	9·489	9·480	9·471	9·472	9·477	9·494	9·516	9·517	9·519	9·527	9·541	9·499
30	9·541	9·538	9·539	9·535	9·529	9·524	9·517	9·500	9·473	9·446	9·412	9·392	9·359	9·343	9·339	9·323	9·320	9·332	9·336	9·348	9·362	9·373	9·377	9·379	9·380	9·419
Mean ...	9·848	9·842	9·839	9·834	9·831	9·830	9·835	9·836	9·834	9·832	9·830	9·825	9·818	9·811	9·805	9·797	9·792	9·792	9·796	9·802	9·812	9·816	9·818	9·819	9·819	9·820
Mean, 1871–1905.	9·882	9·877	9·872	9·868	9·866	9·867	9·873	9·878	9·881	9·882	9·881	9·878	9·872	9·867	9·860	9·854	9·852	9·853	9·858	9·866	9·878	9·882	9·884	9·885	9·884	9·872

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26119

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. APRIL, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	22	4	22	5	18	7	20	7	20	10	21	8
2	20	13	21	10	20	11	20	9	21	10	21	8	22	8	22	9	23	10	24	13	24	13	23	13
3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	6	4	—	3	6	5	9	11	9	10	9	9	9	5
4	16	4	16	4	—	2	—	2	—	3	16	4	16	7	16	7	19	10	19	12	18	12	21	14
5	24	8	24	9	24	10	24	8	24	10	24	10	25	10	24	14	26	14	27	18	26	15	27	15
6	28	9	28	7	28	4	27	9	31	10	31	10	31	10	29	10	30	15	30	18	31	15	29	15
7	23	4	—	3	—	3	23	5	22	9	20	12	19	10	20	15	21	11	22	15	22	14	22	13
8	2	7	—	3	2	5	2	5	2	4	—	2	—	3	2	7	1	7	1	8	32	8	32	8
9	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	19	7	19	10	19	10	19	15	20	13
10	—	1	—	2	32	4	—	2	32	4	4	9	5	7	7	7	7	6	7	4	8	5	8	7
11	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	2	4	—	3	11	5	13	4	15	7
12	32	5	30	5	30	5	28	7	—	3	—	1	—	2	—	2	21	5	24	4	24	4	—	2
13	14	7	14	4	—	3	—	2	14	4	11	5	11	5	15	8	16	13	15	16	15	18	16	15
14	15	9	15	7	15	7	16	10	16	8	16	6	—	3	10	6	12	8	14	8	14	11	14	11
15	18	4	18	4	18	4	18	4	18	4	18	4	21	6	23	5	20	4	18	7	19	7	17	9
16	9	7	9	7	9	7	9	6	9	6	7	7	7	8	7	11	6	14	7	17	7	21	7	21
17	4	12	4	12	3	13	3	11	3	12	3	15	3	14	3	16	4	19	4	21	5	21	5	20
18	1	11	2	11	2	10	2	11	2	12	2	10	3	13	4	15	3	17	2	20	3	20	5	15
19	1	8	1	10	32	10	1	10	1	10	2	12	2	10	2	14	3	14	3	15	4	10	7	9
20	3	7	3	8	3	10	3	10	3	12	3	13	3	15	3	17	3	15	4	19	4	17	4	17
21	1	10	32	8	32	9	32	9	32	10	32	10	32	11	1	10	1	13	1	14	1	16	1	12
22	32	10	32	8	31	8	32	9	32	5	31	7	31	7	30	8	31	10	31	8	30	7	31	7
23	23	4	23	5	23	4	23	4	23	5	23	7	25	10	25	10	28	12	27	14	26	13	28	10
24	24	6	24	5	24	5	24	7	24	7	24	7	24	9	26	12	25	11	27	11	27	12	27	10
25	—	3	23	4	—	3	—	3	23	4	23	4	23	7	21	10	21	13	21	11	22	13	20	13
26	22	7	23	7	23	6	23	7	23	4	23	4	23	4	24	4	25	6	26	6	25	9	24	9
27	22	4	22	4	22	5	22	7	22	7	21	7	21	7	20	8	20	10	21	10	20	11	20	13
28	20	12	20	12	20	12	19	12	19	15	20	13	20	13	20	14	20	15	19	18	19	19	19	20
29	19	13	20	14	20	14	20	13	20	15	20	14	19	18	19	18	19	20	21	12	20	13	18	19
30	21	5	21	7	20	7	20	7	19	9	17	8	17	13	15	13	16	18	14	18	15	20	16	18
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	7	—	7	—	7	—	8	—	10	—	11	—	12	—	13	—	12
Mean, 1881-1905.	—	5·9	—	5·9	—	5·7	—	5·7	—	5·6	—	6·2	—	7·3	—	8·5	—	9·5	—	10·4	—	11·3	—	11·7

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	20	6	20	8	20	12	21	13	20	15	20	13	20	13	20	11	20	12	20	10	19	10	20	11	8	1
2	25	13	25	11	25	11	25	8	1	10	1	6	1	7	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	8	2
3	13	7	13	7	17	10	15	9	14	8	15	5	15	5	15	4	15	4	16	4	16	4	16	4	5	3
4	22	10	19	13	20	15	21	13	22	10	21	9	22	8	23	12	24	10	23	7	22	8	23	10	9	4
5	26	15	26	17	27	18	26	18	27	17	27	15	27	17	29	15	28	13	27	12	28	10	26	9	13	5
6	28	13	29	13	30	10	30	10	30	9	26	8	27	4	27	4	27	4	—	3	—	3	27	4	9	6
7	23	14	26	14	31	14	30	12	32	11	32	8	32	7	32	7	32	5	32	4	32	5	32	5	9	7
8	32	7	30	7	30	4	31	5	—	2	—	1	—	1	31	4	31	6	18	5	18	4	—	3	5	8
9	20	10	20	10	21	10	21	8	21	7	27	7	—	1	31	6	32	4	—	2	—	2	—	1	6	9
10	8	7	10	7	9	8	8	8	7	10	7	7	5	7	5	6	4	6	4	5	4	5	—	2	6	10
11	15	7	16	6	16	7	17	7	17	5	17	7	18	5	18	4	18	4	—	3	21	5	32	5	4	11
12	18	4	—	3	19	4	17	7	17	12	17	10	17	6	17	6	17	4	17	4	—	3	—	3	5	12
13	14	15	17	13	17	13	15	12	17	10	13	10	14	7	13	7	15	10	15	10	15	9	15	7	9	13
14	16	12	20	11	17	7	20	10	17	8	17	7	17	6	17	5	17	5	18	5	18	6	18	4	8	14
15	16	10	16	10	16	10	16	10	15	10	13	8	14	5	14	5	13	6	13	6	12	7	9	9	7	15
16	8	20	8	20	10	20	10	15	9	10	7	13	8	13	7	8	7	6	5	5	5	8	6	13	12	16
17	5	18	4	18	4	17	4	17	5	17	3	16	4	17	3	13	3	13	2	10	2	10	3	13	15	17
18	4	15	4	16	3	15	2	13	4	16	4	11	1	11	2	12	3	8	3	8	1	9	1	8	13	18
19	4	9	—	3	4	11	5	9	5	10	5	11	5	10	4	12	4	8	4	8	3	7	3	7	10	19
20	3	14	3	14	3	14	2	17	2	16	1	15	2	11	2	10	2	6	2	6	2	7	1	9	12	20
21	32	13	1	14	31	14	32	13	32	10	1	12	1	13	1	13	32	10	32	7	32	7	32	10	11	21
22	31	7	30	7	28	7	26	5	27	4	24	4	24	4	24	4	23	5	—	3	—	2	23	4	6	22
23	27	11	23	11	27	10	25	17	26	15	30	9	27	9	—	2	26	6	24	7	25	5	24	7	9	23
24	26	11	27	12	28	10	29	8	28	9	29	7	29	5	—	3	—	3	—	3	26	4	23	5	8	24
25	19	12	19	11	19	10	19	11	19	11	19	12	19	11	20	10	20	8	20	6	21	8	22	8	9	25
26	24	7	25	6	26	7	24	7	24	6	25	10	24	5	24	4	24	4	24	4	24	4	23	4	6	26
27	21	13	21	14	21	15	20	15	21	15	19	18	19	15	19	13	19	14	20	12	20	15	19	13	11	27
28	18	20	17	17	17	20	18	22	19	23	19	18	19	15	20	11	20	9	20	9	20	10	20	11	15	28
29	18	19	18	18	18	18	17	15	18	11	18	10	26	7	22	7	21	5	21	5	21	6	21	5	13	29
30	17	23	17	18	18	22	18	26	18	25	18	23	18	23	17	20	18	21	18	20	18	23	18	21	17	30
Mean ...	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	7	—	7	9	
Mean, 1881–1905.	—	11·7	—	11·7	—	11·7	—	11·4	—	10·9	—	9·6	—	8·5	—	7·7	—	7·3	—	6·7	—	6·3	—	5·9	8·4	

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. APRIL, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02
5	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	04
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	02	06	03	02	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	16
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	01	01	—	04	04	04	04	01	01	01	23
10	03	02	02	02	03	—	02	02	02	04	01	—	01	03	02	02	03	03	03	02	01	—	—	—	43
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	04
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	—	02	—	—	—	—	—	—	—	10
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	03
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	01	01	01	01	—	—	01	—	—	08
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	08
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	01	02	01	03	—	—	—	01	01	08	—	—	21
Sum ...	03	02	03	02	03	02	10	07	06	05	08	03	07	06	18	09	10	09	10	11	07	10	01	01	1·53
Average 1871-1905.	·062	·058	·059	·066	·068	·074	·075	·076	·073	·082	·062	·053	·072	·074	·071	·079	·078	·077	·060	·062	·059	·062	·063	·060	1·625

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. APRIL, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·7	·8	·9	1·0	·9	·1	—	—	—	5·1	Generally fine.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, some ≋.
3	—	—	—	—	—	·7	·4	—	—	—	·2	·4	—	—	—	—	—	1·7	Generally overcast and dull.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	·1	—	—	0·2	Dull day; ●° occasionally.
5	—	—	—	—	—	—	·6	·6	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	1·5	Cloudy, but fair most of the day.
6	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	—	—	—	10·9	Fine day, with ⫽.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull all day; ● at times.
8	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·5	—	—	11·3	Fine day.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ●.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with continuous ● and ≋°.
11	—	—	—	—	—	·1	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast and dull.
12	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·6	·1	·2	·6	·8	·9	—	—	4·9	Dull at first, then fine.
13	—	—	—	—	·1	·6	1·0	·8	·6	·3	—	—	—	·1	·8	—	—	4·3	A.M. fine, then fair; ⊕ at 14h.
14	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	—	·1	—	—	—	—	—	0·5	Overcast day; ●°.
15	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	11·8	Fine all day; Ⓤ at 22h.
16	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·6	·5	·1	—	—	—	—	—	6·2	A.M. fine; Ꝁ at 15h.; ● in evening.
17	—	—	·2	·2	·6	—	·2	·2	·2	·2	·1	—	—	—	—	—	—	1·9	Fair, with ⫽.
18	—	—	—	—	·3	·9	·3	—	·1	·3	—	·3	·1	·1	—	—	—	2·4	Fair, with ⫽; ● and △ at 15h.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day, with ≋°; ●° at mid-day.
20	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	—	—	·3	·8	·6	·1	—	—	2·0	Rather dull and breezy.
21	—	—	—	—	—	·1	·1	·1	·3	·4	·3	·5	·1	—	—	—	—	1·9	Cloudy, but fair; ●° showers.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	·7	·8	·4	—	—	2·2	A.M. dull; P.M. fair.
23	—	·2	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·6	·3	·1	·2	·2	1·0	·6	·3	—	—	8·1	Generally fine; ⫽.
24	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·6	·3	—	·5	·9	·2	·2	·5	—	—	7·6	Generally fine.
25	—	—	—	·5	1·0	·7	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fine till 10h.; P.M. overcast, with ●.
26	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	A.M. fair; P.M. dull, with ● showers.
27	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	0·4	Dull all day.
28	—	—	—	—	·3	·1	·7	·5	—	—	—	—	·1	·3	·7	·1	—	2·8	Generally cloudy; ⫽.
29	—	—	·1	·3	·4	·3	·1	·4	·8	·8	1·0	·8	1·0	·4	·1	—	—	6·5	Fine most of day; ● showers.
30	—	·2	·7	·1	—	—	—	—	·1	·1	·6	·6	·5	·1	—	—	—	3·0	Changeable; ⫽, frequent ● showers.
	—	0·6	3·2	6·4	8·7	9·3	8·9	9·4	8·9	7·7	7·5	8·5	8·9	7·1	5·5	0·1	—	100·7	Total.
	—	0·19	3·51	8·57	10·97	12·42	13·95	14·52	14·43	14·20	13·93	13·33	12·41	9·83	4·84	0·30	—	147·40	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. APRIL, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	41·1	40·4	39·8	38·9	39·4	40·1	41·0	42·7	44·6	47·0	48·3	50·9	51·0	53·7	56·1	57·8	57·3	55·1	53·1	51·1	49·7	48·6	47·9	47·1	46·9	47·7
2	46·9	46·2	46·0	46·0	45·9	46·3	46·6	47·3	48·2	49·3	50·9	52·0	52·9	54·4	54·9	54·2	54·0	50·5	49·8	48·5	47·0	45·6	43·9	43·3	40·4	48·6
3	40·4	36·3	35·4	36·1	36·0	37·6	38·9	40·2	40·9	43·9	46·1	47·9	49·5	50·6	51·7	52·4	50·6	49·7	48·6	46·9	45·9	45·2	45·7	45·2	44·6	44·3
4	44·6	44·3	43·1	42·3	43·2	43·3	43·4	45·2	46·6	48·3	49·3	52·6	53·7	52·0	54·0	54·0	53·5	53·3	52·6	51·3	51·0	50·3	50·0	49·9	49·4	48·9
5	49·4	49·4	49·1	48·3	48·0	48·4	48·7	48·8	49·3	50·4	52·0	53·7	53·0	53·1	53·3	52·9	52·4	51·3	48·9	47·0	44·0	44·0	42·7	41·4	41·0	49·0
6	41·0	41·1	39·7	39·0	39·2	39·2	38·0	37·4	38·2	39·6	40·6	41·0	42·6	43·7	44·0	45·4	44·3	44·9	43·9	41·6	39·6	38·9	37·4	36·0	35·2	40·6
7	35·2	34·5	35·0	35·2	36·5	36·9	36·9	35·3	39·4	41·6	43·9	46·9	49·9	51·6	52·3	45·7	42·6	40·9	40·3	40·1	38·8	38·2	37·6	36·5	36·7	40·5
8	36·7	36·4	36·1	35·9	34·9	34·1	34·0	34·8	35·8	38·0	39·1	41·3	42·9	43·5	43·2	44·9	45·1	45·9	44·8	41·9	38·9	37·3	36·3	36·4	36·0	39·1
9	36·0	36·0	34·2	33·8	33·4	34·6	35·3	38·6	41·7	43·3	45·0	47·4	48·5	48·2	48·5	50·0	49·4	48·8	47·0	46·8	44·3	42·7	42·5	42·3	42·2	42·6
10	42·2	42·2	42·1	42·1	42·2	42·3	42·7	43·3	43·9	45·0	45·8	47·4	49·5	50·5	49·6	49·5	48·9	48·1	47·7	47·6	47·0	46·3	46·5	46·7	46·6	45·9
11	46·6	46·2	45·8	45·2	44·7	45·0	45·0	46·0	47·1	49·0	51·2	53·3	56·3	54·4	55·2	54·7	55·2	54·0	53·2	52·0	51·3	51·0	50·3	50·1	49·1	50·2
12	49·1	48·8	48·3	46·9	45·3	45·3	45·4	46·0	47·0	48·3	47·8	50·9	54·0	58·1	58·9	59·0	59·2	59·0	57·1	52·9	50·0	48·0	46·4	44·9	44·0	50·6
13	44·0	45·6	44·3	44·3	44·0	43·9	44·9	47·3	52·6	56·0	58·1	60·0	60·8	61·3	61·8	60·2	59·1	59·0	59·1	56·8	55·9	55·5	54·2	53·7	53·2	53·6
14	53·2	51·7	51·9	51·8	51·8	51·7	51·4	51·8	51·9	53·5	55·2	58·3	59·5	61·0	58·6	59·3	57·0	54·2	53·1	51·1	49·8	49·0	50·0	48·6	49·3	53·5
15	49·3	48·7	47·2	46·7	46·3	46·5	47·0	48·2	48·5	50·6	53·0	54·2	56·8	58·6	58·7	58·3	58·0	56·9	55·5	51·7	50·0	48·3	47·6	48·1	47·4	51·4
16	47·4	46·7	46·1	45·5	44·9	44·6	44·4	46·5	48·8	51·2	55·0	57·2	57·5	59·0	57·9	53·3	52·2	50·9	50·5	49·7	49·1	49·2	49·2	49·4	48·9	50·3
17	48·9	47·5	46·0	44·5	44·5	43·9	43·1	43·2	45·1	46·0	47·0	47·4	47·7	48·7	48·6	48·1	47·3	45·9	45·1	44·6	43·1	42·2	41·9	42·0	41·9	45·4
18	41·9	41·6	41·0	40·1	39·9	39·4	40·0	41·8	42·9	44·0	42·7	44·1	44·6	45·2	42·7	44·0	41·0	41·5	41·3	41·0	40·2	38·0	37·3	36·3	36·0	41·2
19	36·0	36·5	36·9	37·3	37·7	38·0	38·5	39·0	40·7	42·2	43·0	44·4	40·3	43·9	41·0	43·4	41·9	41·3	42·8	42·3	41·1	40·7	39·6	38·7	38·2	40·3
20	38·2	39·8	39·9	40·9	40·7	41·0	40·8	41·1	41·2	42·1	43·8	44·7	45·0	43·9	44·8	46·7	46·7	45·9	44·1	43·7	42·9	42·1	41·3	41·1	41·1	42·7
21	41·1	41·1	41·0	40·7	40·3	40·5	40·7	41·0	41·0	42·5	44·2	46·1	46·0	47·7	48·4	48·7	47·4	46·3	45·5	43·7	43·5	42·4	41·1	40·7	40·5	43·4
22	40·5	40·0	39·7	39·4	39·3	39·3	39·6	40·7	41·6	42·1	42·2	42·1	43·2	44·6	45·0	46·5	47·5	49·5	48·1	46·3	45·1	44·0	42·7	42·0	40·5	43·0
23	40·5	39·7	38·9	39·2	38·8	38·6	39·3	42·0	44·2	47·8	48·1	48·3	49·9	50·0	50·6	50·6	52·5	51·9	45·9	47·7	43·1	43·3	44·2	42·7	41·0	44·9
24	41·0	39·8	38·6	37·4	37·6	37·0	37·3	40·6	43·3	45·6	46·6	47·9	48·4	49·5	49·0	50·2	49·6	50·1	49·6	47·7	46·0	45·6	44·9	44·2	41·3	44·5
25	41·3	38·9	38·6	38·6	39·1	39·4	40·9	43·3	45·9	48·3	50·0	50·2	49·0	49·9	49·6	49·7	48·7	48·3	48·5	48·6	48·6	48·7	48·9	49·3	49·5	46·1
26	49·5	49·1	49·0	48·9	48·6	48·3	48·3	49·3	50·0	51·1	52·1	54·5	55·5	57·1	57·0	54·8	54·4	53·8	51·2	50·2	49·3	48·6	48·8	48·8	49·0	51·2
27	49·0	48·9	48·8	49·0	49·2	49·6	50·0	50·5	52·0	53·0	54·0	55·1	56·6	54·8	54·9	55·0	55·0	54·7	53·6	51·7	50·6	50·6	50·7	50·8	50·6	52·0
28	50·6	50·6	50·4	50·3	50·0	50·0	50·1	51·4	53·6	54·6	55·6	56·9	55·0	53·9	52·6	54·4	54·3	55·6	55·0	52·3	50·3	49·1	49·2	49·6	50·0	52·3
29	50·0	48·6	49·0	48·9	48·8	48·6	49·4	51·1	51·6	54·0	51·6	52·4	55·8	55·7	58·0	59·4	59·1	57·2	56·1	53·0	52·0	50·2	49·2	49·4	47·7	52·4
30	47·7	47·3	46·3	47·8	47·9	47·3	48·1	50·0	50·5	51·9	50·7	49·8	53·6	56·6	55·0	57·0	57·0	54·7	54·0	52·8	51·4	50·3	49·6	50·4	50·6	51·2
Mean ...	44·0	43·5	42·9	42·7	42·6	42·7	43·0	44·1	45·6	47·3	48·4	50·0	51·0	51·8	51·9	52·0	51·4	50·6	49·5	48·1	46·7	45·8	45·3	44·9	44·3	46·9
Mean, 1871-1905.	43·5	42·9	42·4	42·0	41·5	41·4	41·6	43·2	45·0	47·2	48·9	50·6	51·6	52·6	53·1	53·3	53·0	52·3	50·9	49·0	47·3	46·1	45·1	44·3	43·6	46·9

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	39·0	38·5	38·0	37·3	38·0	38·5	39·3	41·0	42·7	44·8	46·2	48·0	47·1	48·4	50·0	50·0	51·3	50·4	49·5	47·9	47·1	46·0	44·0	44·4	43·9	44·6
2	43·9	43·6	42·9	43·0	43·3	44·2	44·6	45·0	45·5	46·2	47·0	48·0	48·6	50·1	50·7	50·5	50·8	48·0	47·2	46·7	45·5	44·8	43·1	42·9	40·0	46·0
3	40·0	35·6	35·0	35·7	35·4	37·1	38·6	40·0	40·6	41·1	42·4	43·2	44·7	45·0	46·0	47·0	44·8	44·0	44·4	43·9	43·0	42·4	42·9	42·1	41·9	41·5
4	41·9	41·9	41·1	40·6	41·5	42·0	42·1	43·9	45·1	46·5	47·5	49·8	50·0	49·7	50·9	50·9	49·5	49·9	50·5	50·1	48·6	48·1	48·2	48·2	47·9	46·7
5	47·9	47·9	47·8	47·1	46·9	46·7	46·6	46·3	46·5	47·1	46·3	46·3	46·0	46·9	46·0	45·3	44·8	45·1	44·0	42·6	40·4	39·5	38·0	37·2	37·3	44·8
6	37·3	37·5	36·7	36·4	36·0	35·1	32·8	32·2	31·8	33·0	34·1	33·3	33·9	34·4	35·3	36·1	35·5	35·7	35·8	34·7	34·3	33·0	32·3	32·2	31·7	34·4
7	31·7	31·3	32·0	32·0	33·1	33·7	35·0	34·4	38·0	40·4	42·6	45·1	47·4	48·6	48·5	43·4	40·3	38·0	37·1	37·0	36·4	36·0	35·3	34·6	34·9	38·1
8	34·9	34·7	34·6	34·0	33·0	32·4	32·6	33·1	32·9	34·0	34·4	35·8	36·6	36·4	36·1	36·7	37·2	37·4	37·9	36·0	34·1	33·1	34·0	34·6	34·6	34·8
9	34·6	34·7	33·1	32·6	32·6	33·3	33·6	36·3	39·3	41·0	42·6	44·1	44·3	45·5	46·2	46·8	46·6	47·0	45·9	45·0	43·0	41·2	41·5	41·5	41·1	40·6
10	41·1	41·6	41·5	41·4	41·7	41·9	42·0	42·5	43·3	44·3	45·1	46·5	48·1	49·0	48·0	48·1	47·6	47·2	47·0	46·5	46·3	45·8	45·9	45·9	45·7	45·0
11	45·7	45·5	45·1	44·8	44·1	44·3	44·5	45·2	46·3	47·5	49·0	50·2	52·2	50·5	53·3	51·8	52·7	51·1	51·1	50·6	50·6	50·1	49·4	49·1	48·0	48·6
12	48·0	47·7	47·1	45·9	44·6	44·5	44·4	45·0	45·7	46·9	46·3	48·5	51·2	52·7	52·4	53·1	52·7	52·0	51·6	49·1	47·2	46·3	45·1	43·8	43·1	47·9
13	43·1	44·0	43·0	42·9	43·0	43·0	44·0	46·2	49·7	52·1	52·9	53·1	53·5	53·6	55·0	54·0	53·5	53·5	54·0	52·6	52·6	52·2	52·2	51·7	51·6	50·0
14	51·6	50·3	50·3	50·0	49·9	49·7	49·8	50·5	50·6	51·7	52·8	53·8	54·3	55·4	53·8	54·0	52·2	51·9	50·9	49·4	48·3	47·8	48·9	47·7	48·3	51·0
15	48·3	47·5	46·5	46·0	45·4	45·5	45·6	46·0	46·2	46·4	47·0	47·6	48·7	50·0	50·0	49·9	49·0	47·6	48·3	45·8	45·5	44·7	44·3	44·3	44·4	46·8
16	44·4	44·1	44·0	44·0	44·0	43·7	43·8	45·3	47·1	48·4	49·9	49·7	49·0	51·2	51·4	51·6	50·3	49·5	49·1	48·1	47·5	47·3	47·2	46·7	46·1	47·4
17	46·1	44·7	43·1	42·0	41·8	41·0	40·1	40·2	41·1	41·7	41·3	41·0	41·3	40·8	40·6	40·5	40·7	39·7	40·7	40·0	39·9	39·3	39·2	39·3	39·0	40·9
18	39·0	38·9	38·6	37·7	37·4	37·2	38·0	39·1	39·1	40·1	37·4	38·4	39·1	39·0	39·0	39·2	38·9	37·9	37·4	37·4	36·6	35·5	35·3	34·6	34·4	37·9
19	34·4	34·7	35·1	35·6	36·0	36·1	36·9	37·3	38·3	38·9	38·8	39·3	38·6	40·7	39·0	39·3	38·4	39·0	39·4	39·0	38·5	38·2	37·7	37·0	36·8	37·8
20	36·8	38·2	38·4	39·0	39·0	39·2	39·2	39·3	39·1	39·4	39·9	40·0	39·5	39·1	39·6	40·2	39·6	39·0	37·7	*37·9*	*37·8*	*37·9*	37·9	38·2	38·3	38·9
21	38·3	38·5	38·5	38·4	38·5	38·4	38·5	38·6	39·0	40·1	40·3	41·9	41·8	41·6	42·2	*42·3*	42·8	42·7	42·0	40·0	38·5	37·6	37·3	36·9	36·9	39·7
22	36·9	36·8	36·5	36·4	36·3	36·2	36·3	37·0	37·2	*37·2*	37·2	37·2	37·3	38·2	38·7	39·9	39·8	42·1	40·6	*40·0*	*39·5*	*39·0*	38·5	38·7	38·1	38·1
23	38·1	37·1	36·3	36·2	36·4	36·5	37·1	38·7	40·3	41·1	41·3	41·1	42·0	42·9	42·9	*43·0*	*46·0*	*46·0*	*41·0*	*42·0*	*41·0*	*41·0*	40·7	39·5	38·5	40·3
24	38·5	37·6	37·0	36·0	35·9	35·4	35·4	38·0	39·2	40·0	39·5	40·1	40·7	41·0	41·2	*42·2*	*42·0*	41·9	42·0	40·9	40·6	*40·0*	40·0	39·9	37·7	39·4
25	37·7	36·3	36·6	36·9	37·6	38·1	39·3	41·1	42·9	44·0	43·9	45·0	45·4	47·0	47·1	48·0	47·0	47·0	47·6	47·9	48·0	48·3	48·5	48·6	48·5	44·0
26	48·5	48·1	48·0	47·9	47·7	47·5	47·5	48·0	48·2	48·6	49·0	49·6	49·9	50·6	50·4	51·2	51·3	51·4	50·0	47·8	47·0	46·4	47·0	47·6	47·9	48·7
27	47·9	47·9	47·6	48·0	48·3	48·5	48·6	49·3	50·3	50·9	51·4	51·1	51·3	50·1	50·2	50·0	50·3	50·2	49·6	49·4	48·3	48·1	48·4	48·4	48·4	49·3
28	48·4	48·1	47·9	47·7	47·6	47·6	47·8	48·6	49·8	50·0	50·6	51·0	50·2	49·8	50·0	51·5	51·6	51·2	50·6	49·0	47·8	47·0	47·1	47·6	47·8	49·1
29	47·8	46·5	46·9	46·5	46·5	46·2	47·0	48·0	48·0	49·2	48·8	50·4	51·3	50·8	52·0	52·3	52·2	50·6	50·4	49·0	49·6	48·9	47·5	48·0	46·6	48·9
30	46·6	46·2	45·4	46·6	46·9	45·6	46·3	47·3	47·7	48·6	48·0	48·8	51·8	52·3	52·1	52·4	51·2	50·4	49·7	49·1	49·1	48·4	48·3	47·9	47·8	48·6
Mean ...	41·9	41·5	41·2	41·0	40·9	41·0	41·2	42·1	43·1	44·0	44·5	45·3	45·9	46·4	46·6	46·7	46·4	45·9	45·4	44·5	43·8	43·1	42·9	42·6	42·2	43·7

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. MAY, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·426	**8·931**	50·0	47·4	9	0·405	0·292	57·5	39·5	17	0·269	0·218	61·7	47·9	25	9·867	9·806	59·4	48·8
2	9·893	9·426	51·3	43·2	10	0·294	0·130	55·9	50·8	18	0·218	0·111	**68·9**	46·7	26	9·866	9·773	59·1	51·2
3	0·251	9·893	51·0	40·2	11	0·375	0·141	53·5	47·2	19	0·111	9·976	66·4	47·0	27	9·950	9·785	59·2	52·4
4	0·348	0·251	56·2	**36·8**	12	**0·453**	0·367	54·2	45·0	20	9·996	9·932	64·9	46·3	28	9·949	9·880	58·1	54·0
5	0·362	0·317	53·8	49·1	13	0·450	0·407	59·9	39·4	21	0·062	9·978	64·4	46·1	29	0·018	9·884	60·4	52·0
6	0·350	0·225	57·2	48·1	14	0·412	0·325	60·8	42·6	22	0·110	0·057	57·0	45·8	30	0·093	0·015	61·7	47·7
7	0·242	0·158	55·2	47·6	15	0·343	0·294	65·2	44·3	23	0·087	9·951	56·3	38·4	31	0·076	9·778	58·1	45·7
8	0·403	0·240	52·8	43·9	16	0·321	0·269	62·0	46·3	24	9·951	9·867	61·2	49·6	Mean.	—	—	58·5	46·2

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	8·931	8·949	8·964	8·986	9·008	9·030	9·052	9·079	9·112	9·140	9·175	9·207	9·239	9·250	9·272	9·279	9·291	9·306	9·327	9·341	9·364	9·392	9·409	9·417	9·426	9·199
2	9·426	9·441	9·466	9·490	9·533	9·557	9·586	9·625	9·657	9·684	9·706	9·728	9·748	9·761	9·787	9·793	9·809	9·824	9·835	9·846	9·854	9·869	9·880	9·892	9·893	9·710
3	9·893	9·898	9·913	9·918	9·932	9·947	9·969	0·001	0·026	0·044	0·058	0·068	0·084	0·104	0·117	0·127	0·140	0·149	0·167	0·176	0·202	0·220	0·234	0·240	0·251	0·075
4	0·251	0·254	0·259	0·263	0·265	0·273	0·285	0·298	0·309	0·312	0·318	0·322	0·323	0·324	0·325	0·332	0·331	0·333	0·334	0·337	0·340	0·344	0·341	0·342	0·341	0·311
5	0·341	0·337	0·334	0·335	0·324	0·317	0·318	0·322	0·327	0·333	0·341	0·347	0·347	0·357	0·347	0·352	0·342	0·344	0·344	0·343	0·344	0·349	0·342	0·334	0·327	0·338
6	0·327	0·324	0·318	0·325	0·327	0·338	0·344	0·348	0·347	0·348	0·345	0·337	0·334	0·328	0·319	0·317	0·293	0·292	0·284	0·277	0·270	0·269	0·258	0·243	0·225	0·311
7	0·225	0·209	0·189	0·173	0·171	0·169	0·158	0·169	0·178	0·181	0·183	0·188	0·192	0·194	0·197	0·198	0·195	0·201	0·200	0·208	0·219	0·226	0·235	0·237	0·240	0·196
8	0·240	0·243	0·242	0·238	0·244	0·247	0·258	0·276	0·288	0·303	0·309	0·322	0·322	0·333	0·337	0·352	0·354	0·359	0·368	0·372	0·379	0·392	0·393	0·400	0·392	0·319
9	0·392	0·391	0·384	0·384	0·383	0·385	0·387	0·397	0·398	0·397	0·398	0·396	0·381	0·377	0·371	0·368	0·356	0·346	0·331	0·325	0·313	0·313	0·304	0·300	0·294	0·364
10	0·294	0·274	0·259	0·244	0·244	0·238	0·220	0·214	0·203	0·204	0·196	0·195	0·180	0·171	0·165	0·159	0·144	0·139	0·135	0·136	0·134	0·149	0·150	0·154	0·153	0·189
11	0·153	0·152	0·144	0·145	0·153	0·162	0·178	0·195	0·211	0·225	0·241	0·247	0·261	0·265	0·276	0·286	0·297	0·308	0·320	0·329	0·340	0·362	0·367	0·371	0·375	0·254
12	0·375	0·369	0·369	0·374	0·372	0·379	0·398	0·415	0·427	0·435	0·430	0·430	0·429	0·426	0·422	0·423	0·425	0·426	0·429	0·431	0·436	0·447	0·451	0·451	0·446	0·417
13	0·446	0·439	0·435	0·431	0·431	0·430	0·429	0·438	0·441	0·446	0·445	0·445	0·443	0·436	0·433	0·432	0·423	0·413	0·408	0·407	0·408	0·415	0·412	0·413	0·412	0·428
14	0·412	0·409	0·405	0·398	0·385	0·384	0·381	0·383	0·385	0·385	0·380	0·381	0·373	0·369	0·365	0·352	0·337	0·331	0·335	0·333	0·338	0·345	0·348	0·345	0·343	0·368
15	0·343	0·330	0·324	0·318	0·308	0·303	0·300	0·305	0·304	0·307	0·308	0·310	0·311	0·306	0·299	0·296	0·294	0·300	0·304	0·306	0·314	0·322	0·324	0·327	0·321	0·311
16	0·321	0·312	0·309	0·300	0·295	0·293	0·296	0·295	0·295	0·296	0·297	0·299	0·301	0·296	0·290	0·291	0·280	0·276	0·277	0·273	0·276	0·280	0·281	0·278	0·269	0·291
17	0·269	0·259	0·248	0·240	0·231	0·238	0·241	0·248	0·245	0·251	0·250	0·250	0·247	0·247	0·240	0·239	0·233	0·230	0·228	0·229	0·228	0·238	0·232	0·230	0·218	0·240
18	0·218	0·211	0·202	0·187	0·176	0·173	0·173	0·182	0·187	0·186	0·180	0·186	0·175	0·166	0·155	0·151	0·140	0·141	0·130	0·123	0·121	0·129	0·130	0·126	0·111	0·162
19	0·111	0·101	0·087	0·072	0·051	0·048	0·039	0·030	0·025	0·023	0·010	0·014	0·014	0·010	0·005	9·993	9·980	9·983	9·981	9·983	9·991	0·000	9·996	9·996	9·994	0·020
20	9·994	9·983	9·971	9·963	9·961	9·965	9·968	9·970	9·971	9·969	9·969	9·974	9·965	9·964	9·954	9·943	9·934	9·935	9·950	9·952	9·957	9·976	9·978	9·982	9·983	9·964
21	9·983	9·985	9·987	9·988	9·987	9·982	9·991	9·993	9·995	0·001	0·008	0·017	0·016	0·013	0·012	0·009	0·016	0·019	0·023	0·024	0·030	0·047	0·060	0·061	0·062	0·012
22	0·062	0·062	0·061	0·066	0·067	0·069	0·078	0·084	0·093	0·104	0·105	0·108	0·104	0·098	0·093	0·082	0·075	0·069	0·067	0·069	0·080	0·088	0·090	0·089	0·087	0·082
23	0·087	0·080	0·073	0·059	0·048	0·052	0·053	0·048	0·048	0·044	0·032	0·032	0·022	0·015	0·010	0·004	9·997	9·987	9·984	9·974	9·973	9·972	9·967	9·964	9·951	0·019
24	9·951	9·938	9·927	9·916	9·907	9·907	9·904	9·902	9·907	9·908	9·907	9·902	9·904	9·903	9·897	9·891	9·889	9·885	9·882	9·883	9·882	9·884	9·886	9·878	9·867	9·900
25	9·867	9·867	9·859	9·847	9·839	9·842	9·846	9·847	9·845	9·847	9·852	9·846	9·849	9·848	9·839	9·836	9·825	9·826	9·824	9·824	9·821	9·823	9·816	9·810	9·806	9·838
26	9·806	9·789	9·780	9·777	9·787	9·789	9·800	9·814	9·826	9·835	9·846	9·855	9·864	9·866	9·866	9·860	9·856	9·851	9·852	9·855	9·832	9·833	9·826	9·826	9·815	9·829
27	9·815	9·811	9·800	9·793	9·791	9·797	9·801	9·807	9·820	9·827	9·835	9·839	9·845	9·855	9·863	9·872	9·882	9·887	9·895	9·901	9·914	9·936	9·945	9·947	9·946	9·856
28	9·946	9·947	9·936	9·939	9·932	9·936	9·934	9·935	9·930	9·934	9·944	9·937	9·935	9·935	9·921	9·916	9·909	9·907	9·906	9·905	9·897	9·900	9·892	9·887	9·884	9·922
29	9·884	9·891	9·889	9·890	9·887	9·893	9·897	9·908	9·915	9·923	9·932	9·939	9·944	9·951	9·952	9·958	9·967	9·972	9·981	9·987	9·993	0·009	0·010	0·016	0·015	9·944
30	0·015	0·017	0·017	0·017	0·018	0·027	0·032	0·040	0·045	0·053	0·057	0·063	0·065	0·070	0·075	0·072	0·070	0·075	0·081	0·087	0·082	0·092	0·093	0·084	0·076	0·057
31	0·076	0·064	0·052	0·043	0·025	0·022	0·007	9·997	9·982	9·973	9·949	9·940	9·937	9·913	9·875	9·847	9·824	9·791	9·780	9·793	9·802	9·813	9·832	9·834	9·848	9·919
Mean...	0·079	0·075	0·071	0·068	0·067	0·071	0·075	0·083	0·088	0·094	0·097	0·101	0·102	0·102	0·099	0·098	0·094	0·094	0·096	0·098	0·101	0·111	0·112	0·112	0·109	0·092
Mean, 1871-1905.	9·955	9·949	9·943	9·937	9·933	9·932	9·937	9·941	9·945	9·947	9·950	9·951	9·952	9·952	9·952	9·949	9·947	9·945	9·946	9·948	9·953	9·959	9·962	9·960	9·957	9·948

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26120

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MAY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	14	1	13	1	10	31	9	31	10	31	9	31	10	31	8	32	12	32	17	32	17	1	13
2	31	21	31	23	32	23	32	24	31	23	31	21	31	19	31	18	29	18	30	21	29	15	27	19
3	18	5	6	4	—	3	1	4	—	3	—	1	5	4	31	7	28	7	31	11	30	16	28	14
4	—	3	4	5	4	4	4	4	—	3	4	5	4	4	—	2	—	2	17	4	16	4	15	5
5	14	13	14	10	14	7	13	7	13	11	13	12	13	17	14	17	14	15	15	16	15	15	15	13
6	15	6	15	4	22	6	22	4	—	3	—	3	25	4	23	6	23	6	23	9	22	8	17	7
7	20	13	20	16	21	21	22	16	22	12	22	13	26	11	28	11	29	9	28	10	27	11	29	10
8	31	11	30	9	30	10	28	8	31	10	31	11	30	12	30	14	29	15	28	16	30	15	30	15
9	4	4	7	4	—	3	7	5	—	3	7	4	—	3	14	5	15	6	15	7	19	8	15	9
10	15	11	16	12	16	13	16	12	16	13	15	14	15	15	15	16	15	15	15	17	15	15	16	17
11	24	4	—	1	—	2	—	2	31	7	32	10	32	11	30	13	31	13	29	13	32	12	30	13
12	1	6	1	6	1	5	3	7	2	5	1	6	1	7	32	7	32	7	32	6	31	7	30	10
13	—	3	—	2	7	4	7	4	—	3	—	3	—	1	—	0	—	3	7	4	26	5	27	8
14	—	2	—	3	—	2	—	3	5	4	5	4	—	2	—	0	—	2	5	5	26	6	26	7
15	5	4	5	4	—	3	5	5	5	4	—	3	—	0	—	1	—	2	24	7	23	7	23	7
16	—	2	—	0	—	2	—	2	8	4	8	4	—	3	—	2	—	2	20	6	22	8	22	7
17	—	2	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	31	4	24	7	24	7	24	7
18	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	—	2	—	1	8	7	8	11	8	15	9	15	10	10
19	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	5	7	5	7	6	7	4	4	6	8	12	11
20	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	7	6	7	7	21	8
21	7	4	—	2	—	3	8	4	4	4	5	4	7	6	7	6	7	9	4	7	4	7	4	14
22	3	9	4	5	3	6	7	4	4	6	6	5	—	3	5	13	5	11	1	11	3	12	1	13
23	—	3	7	4	—	3	7	4	7	4	7	4	—	2	—	2	26	4	2	9	28	8	28	9
24	—	3	27	5	—	1	—	0	—	0	—	1	28	4	29	6	26	7	29	7	24	7	22	10
25	—	2	—	3	—	3	—	3	6	4	14	4	—	3	13	7	15	7	15	5	15	10	15	11
26	15	10	15	10	15	7	20	5	—	2	28	9	28	10	27	10	25	10	27	8	22	7	22	11
27	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	15	13	15	13	15	13	15	15	15	14	15	13	15	15
28	15	10	15	10	16	9	15	10	15	10	15	9	15	10	15	10	15	11	15	10	16	10	15	10
29	16	12	17	10	16	10	16	8	16	10	16	10	16	12	18	12	17	15	16	15	18	15	17	17
30	16	4	16	4	16	5	16	4	16	5	—	2	14	4	19	6	20	7	21	10	21	8	22	13
31	7	4	7	4	—	3	7	4	11	6	12	10	13	10	14	10	15	13	15	15	15	14	15	15
Mean ...	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10	—	11
Mean, 1881–1905.	—	9·2	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·1	—	9·7	—	10·4	—	11·4	—	12·2	—	12·3	—	13·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
32	16	32	18	32	17	31	19	32	15	32	15	31	15	31	20	32	17	32	19	32	21	32	21	15	1
28	14	29	16	28	17	25	16	27	16	25	14	25	12	25	10	26	11	21	14	23	6	—	3	16	2
28	13	26	16	28	15	27	15	28	13	30	14	30	13	32	7	32	6	32	7	—	3	—	3	9	3
15	7	15	9	15	10	15	9	15	10	15	10	15	10	15	12	15	10	14	12	14	10	14	13	7	4
15	13	15	15	15	15	15	13	15	12	15	11	15	7	15	9	15	8	15	8	15	9	15	7	12	5
18	7	20	11	21	9	21	11	21	11	21	8	20	10	17	7	15	7	18	7	16	10	19	14	7	6
25	9	27	11	28	14	28	15	28	14	30	13	28	13	28	15	29	13	28	12	29	13	29	10	13	7
29	18	30	16	28	15	29	16	28	13	29	13	29	10	29	8	29	7	29	4	—	3	4	5	11	8
15	9	17	11	19	12	19	13	19	13	15	12	15	13	15	13	15	10	15	12	15	10	15	11	8	9
16	18	16	18	16	16	16	13	16	13	16	13	18	13	20	15	20	10	21	9	22	7	24	5	13	10
29	13	29	16	29	16	29	17	29	17	30	16	30	12	31	12	31	10	1	8	1	5	1	7	10	11
29	14	28	14	28	13	29	15	29	16	29	17	30	18	30	12	30	5	—	2	—	2	—	3	9	12
28	8	23	9	24	9	24	7	28	7	28	7	28	7	28	7	29	5	—	2	—	2	—	2	5	13
27	9	24	7	26	7	28	10	28	8	27	8	27	5	27	4	—	1	—	1	3	4	—	3	4	14
25	4	25	4	24	7	22	7	22	7	21	6	21	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	4	15
24	6	23	6	23	4	23	6	23	6	23	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	4	16
27	7	23	10	22	7	22	7	25	6	24	4	27	4	—	3	—	0	—	0	—	3	—	3	4	17
10	10	10	14	10	9	24	10	26	4	25	4	—	2	—	2	—	3	—	2	8	4	8	4	6	18
21	9	24	7	22	7	29	7	24	8	15	7	17	6	16	4	13	4	—	2	32	4	—	2	5	19
23	4	28	5	24	5	—	3	5	7	13	8	14	5	14	4	—	2	—	1	—	1	—	2	3	20
4	13	4	14	4	12	3	15	2	17	2	18	3	13	3	10	3	11	1	7	6	7	5	8	9	21
1	15	1	15	32	14	32	15	1	15	1	13	1	13	32	10	5	7	3	5	3	4	—	3	9	22
29	13	28	15	28	13	28	13	28	14	28	13	28	10	28	7	30	7	30	4	30	4	30	4	7	23
23	8	23	7	23	8	23	7	23	7	23	7	23	4	23	4	15	4	—	2	—	0	—	2	5	24
15	7	15	6	16	7	20	7	17	7	15	7	15	5	15	7	13	10	15	10	15	11	15	12	7	25
21	12	19	10	17	11	18	10	15	11	15	13	15	10	15	13	15	16	15	17	15	15	15	15	11	26
15	18	15	17	15	15	15	13	16	15	15	14	15	12	15	13	15	12	15	12	15	11	15	10	14	27
14	11	15	12	15	13	15	13	15	13	15	10	15	10	15	12	15	10	15	12	15	13	15	14	11	28
18	16	18	16	18	16	19	17	19	16	17	13	17	10	17	8	18	6	18	7	20	7	17	4	12	29
23	15	23	12	23	12	23	10	23	10	23	10	23	9	23	6	23	4	—	3	—	3	7	4	7	30
15	14	15	16	15	19	15	15	15	16	15	17	20	15	20	13	20	13	21	14	21	11	21	11	12	31
—	11	—	12	—	12	—	12	—	12	—	11	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	9	
—	14·0	—	14·1	—	14·2	—	14·0	—	13·6	—	12·7	—	11·7	—	10·5	—	9·7	—	9·2	—	9·2	—	9·2	11·1	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. MAY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	01	—	—	03	03	02	02	—	—	01	02	—	02	—	01	—	02	05	01	25
2	—	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	02	—	05	13
3	08	01	—	03	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	15
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	04	01	—	07
6	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	06	13
7	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
8	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	03	—	02	—	01	04	03	—	01	—	21
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	06	04	—	—	—	—	—	02	02	—	—	06	03	08	—	—	01	—	—	11	07	—	—	50
26	—	—	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	01	01	05	05	40
27	04	03	—	—	01	—	—	01	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	02	03	02	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	01	18
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	03	09	07	02	—	—	04	—	03	—	30
Sum ...	17	13	21	13	01	02	—	05	05	13	05	09	09	12	16	12	10	06	02	06	21	17	20	18	2·53
Average 1871–1905.	·135	·153	·179	·166	·158	·157	·156	·143	·145	·131	·081	·126	·107	·089	·092	·096	·114	·100	·113	·110	·108	·120	·099	·129	3·006

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MAY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, showery day; ≋°.
2	—	—	·4	·8	·7	1·0	1·0	·9	·4	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·7	—	—	10·3	Generally fair; occasional ● showers.
3	—	·3	·5	·9	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·8	·4	—	11·7	Fair; a few ● showers.
4	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	11·3	Fine, clear air.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, dull day, with ≋; wet ≋² at night.
6	—	—	·1	·7	·9	1·0	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·2	A.M. fine; becoming dull, with ≋ and ●.
7	—	—	—	—	·2	·8	1·0	1·0	·5	·5	·6	·7	·2	·6	·8	·4	—	7·3	Fine.
8	—	—	·6	·8	·9	·3	·7	·3	1·0	1·0	·9	·4	1·0	1·0	1·0	·8	—	10·7	Fine, clear day.
9	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·8	1·0	1·0	·4	·1	—	—	11·4	Fine day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with ● and ≋.
11	—	—	—	—	—	·1	·5	·6	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·9	1·0	·8	—	8·7	Early A.M. dull, then fair to fine.
12	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	10·3	Fine.
13	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·5	Fine.
14	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·6	Fine; ∞° in the morning.
15	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·5	Fine, with ∞.
16	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·1	·8	1·0	·7	·2	·6	—	—	9·9	Fine, with ∞, and later ≋°.
17	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·2	Fine, with ∞; evening ∞².
18	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	—	13·9	Fine, ∞.
19	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	13·1	Fine, ∞.
20	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·8	·7	·7	·1	—	—	—	—	9·6	Fine, ∞, distant T at 12h.
21	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	·1	·5	1·0	·8	—	11·2	Fine, ∞.
22	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·6	Fine day.
23	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·9	Fine day; evening dull.
24	—	—	·4	·2	—	·2	1·0	·4	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·6	—	—	7·5	Fine or fair.
25	—	—	—	—	·1	—	·5	1·0	·4	—	—	·1	·1	—	—	—	—	2·2	A.M. dull; cloudy day with frequent ●.
26	—	—	—	·2	·4	·1	—	·6	·8	·1	·2	·1	·05	—	—	—	—	2·55	Fair day; ●² early, and ≋ and ●° from 18h.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋², ●°; P.M. ≋ lifting.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and unsettled; ●.
29	—	·1	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·7	1·0	·8	·9	·8	·8	·5	·3	—	11·1	Fine.
30	—	·1	·3	·7	·5	·9	·6	·9	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	11·9	Fine day.
31	—	—	—	·1	·4	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Gloomy day, ● showers; ●² 16h. to 17h.
	—	6·4	15·0	18·4	18·9	20·7	21·4	20·9	19·2	19·4	19·8	19·9	18·35	15·3	16·1	10·4	0·2	260·35	Total.
	0·02	4·78	11·74	14·21	14·87	15·56	15·95	16·16	16·85	17·07	16·98	16·93	16·43	15·28	12·73	7·03	0·17	212·77	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·4	49·1	48·7	48·7	48·6	48·1	48·2	48·6	48·8	48·4	48·3	47·9	47·7	48·6	49·2	49·6	49·6	48·7	48·4	48·1	47·9	47·9	47·6	47·4	47·5	48·4
2	47·5	47·5	47·2	46·7	46·3	46·2	45·8	45·9	45·9	46·5	48·1	49·0	48·4	48·2	46·9	49·9	50·6	50·5	49·5	48·2	47·6	47·3	44·3	43·7	43·6	47·3
3	43·6	43·4	41·5	41·2	41·7	41·0	41·0	42·1	45·9	45·5	47·6	48·7	49·3	49·8	49·8	49·9	50·9	49·6	48·1	47·9	46·7	45·9	45·4	44·9	43·7	45·9
4	43·7	41·7	40·1	38·9	38·6	37·6	37·2	39·7	46·1	50·9	53·4	54·0	54·5	54·6	54·3	54·3	54·1	54·0	52·2	50·7	50·0	49·7	49·5	49·6	49·6	48·0
5	49·6	49·7	49·4	49·2	49·2	49·4	49·4	50·0	50·6	50·5	50·5	50·9	52·7	50·9	53·6	51·9	52·1	51·6	51·6	51·2	50·8	50·6	50·8	51·0	50·9	50·7
6	50·9	51·0	51·0	50·3	49·7	49·1	48·1	48·9	51·1	53·2	55·4	55·2	55·6	55·1	57·0	53·9	54·4	53·6	53·3	52·6	52·4	52·4	52·3	52·1	52·2	52·5
7	52·2	52·2	52·2	52·2	51·7	51·6	51·6	51·2	50·8	51·3	51·6	52·9	52·6	53·6	53·1	53·3	53·0	51·2	51·5	50·5	49·4	48·7	48·7	48·5	47·6	51·4
8	47·6	47·3	47·1	46·9	46·8	47·6	47·1	48·6	49·6	50·7	49·6	51·0	51·2	52·2	52·5	52·3	51·7	52·0	51·3	50·6	49·3	47·6	47·0	47·4	44·0	49·3
9	44·0	43·3	41·2	41·1	39·6	40·5	40·0	44·7	50·6	54·1	55·6	55·4	56·0	57·0	55·8	55·9	56·9	55·7	53·8	52·3	51·0	50·9	50·9	50·9	51·0	50·0
10	51·0	51·1	51·1	51·3	51·2	51·2	50·9	51·7	53·4	53·6	55·0	55·1	55·6	55·0	53·3	53·0	52·9	52·9	52·9	53·2	53·0	52·7	52·7	52·4	51·9	52·8
11	51·9	51·4	50·2	49·8	49·6	49·1	49·6	50·2	49·9	50·4	51·3	52·0	52·3	52·9	53·0	52·9	52·8	53·0	51·9	51·3	50·6	49·6	49·6	47·4	48·7	50·9
12	48·7	47·9	47·6	46·6	48·3	48·2	48·6	49·4	50·2	51·2	52·8	52·9	53·5	52·7	52·9	53·2	53·6	53·2	52·2	51·4	50·0	48·5	46·9	46·6	45·0	50·2
13	45·0	43·6	42·3	41·7	40·2	40·1	40·2	45·1	49·4	53·6	55·9	56·5	55·0	55·3	57·1	57·7	57·3	57·1	54·6	54·0	52·1	50·6	48·7	47·8	45·9	50·1
14	45·9	44·8	44·4	44·3	43·0	42·7	43·3	47·8	50·9	55·2	58·4	57·4	57·3	57·3	59·2	59·4	58·6	59·9	58·3	57·3	55·0	52·1	49·9	48·3	47·7	52·2
15	47·7	46·9	47·1	46·3	44·9	44·6	47·0	51·1	55·8	59·2	60·3	60·0	60·2	60·0	62·0	63·2	63·7	63·7	61·2	59·3	57·7	54·1	52·8	51·2	50·1	55·0
16	50·1	48·8	48·0	48·3	47·0	46·9	47·7	50·9	55·6	60·4	61·5	60·7	59·0	59·8	58·0	58·9	60·8	59·7	58·2	57·6	54·9	53·0	52·0	51·1	50·0	54·5
17	50·0	49·8	49·8	49·7	49·1	49·0	48·7	52·2	56·2	57·3	59·7	60·7	59·5	60·4	61·0	60·7	60·8	60·8	58·9	57·7	56·5	54·0	52·7	51·2	49·4	55·3
18	49·4	48·5	47·9	48·1	47·0	46·7	48·6	53·3	59·6	62·7	64·3	65·0	65·7	67·3	67·2	68·8	65·6	63·6	62·9	62·0	59·5	56·6	54·0	52·6	49·7	57·8
19	49·7	49·3	47·9	47·2	47·8	47·9	48·2	51·0	58·6	62·4	64·0	65·2	66·4	63·4	63·7	65·6	62·9	65·0	63·3	61·6	58·0	55·0	53·7	52·7	51·4	57·1
20	51·4	49·9	48·4	47·2	47·4	46·7	47·3	50·9	55·1	58·3	60·1	61·7	61·5	62·4	62·3	64·9	64·0	64·6	61·5	61·0	60·0	56·9	54·6	52·6	51·3	56·3
21	51·3	49·2	49·8	47·8	46·6	46·1	49·5	54·3	58·0	59·1	59·7	60·3	61·9	62·8	62·9	62·6	61·5	59·6	59·9	58·1	56·6	54·6	53·2	52·1	52·9	55·8
22	52·9	50·9	49·8	48·1	46·9	46·0	46·6	49·2	50·1	51·5	51·5	53·0	53·3	54·4	54·8	55·2	55·8	56·2	55·2	54·4	52·7	50·1	48·2	46·7	46·1	51·3
23	46·1	42·9	42·5	40·8	39·4	38·7	40·7	45·8	50·7	53·5	54·1	54·2	54·6	54·3	54·4	54·6	55·6	55·7	53·1	52·7	52·4	51·6	51·4	51·4	51·3	49·7
24	51·3	51·1	50·9	50·0	49·9	49·7	50·0	50·8	51·0	52·6	51·2	56·5	56·9	58·7	58·0	58·4	59·6	60·9	56·9	55·3	54·1	52·2	51·9	51·6	50·9	53·7
25	50·9	50·7	51·0	50·0	49·6	49·0	50·3	52·6	54·1	54·9	53·6	58·1	58·3	57·0	57·6	56·5	56·9	56·6	56·1	55·0	54·4	54·1	54·0	54·0	53·7	54·0
26	53·7	53·7	53·5	53·7	51·7	52·0	52·6	52·9	52·9	54·0	54·7	56·6	58·1	58·7	58·2	57·9	58·2	56·7	54·4	52·9	53·0	52·1	51·6	51·9	52·4	54·4
27	52·4	52·9	53·6	54·3	54·5	54·7	55·1	55·6	55·9	56·2	56·4	56·7	57·3	57·3	57·9	57·9	57·9	58·7	57·4	56·9	56·3	56·3	56·0	55·6	55·3	56·1
28	55·3	55·0	54·9	54·9	54·8	54·5	55·0	55·4	56·8	58·0	56·5	55·9	55·0	55·0	55·7	55·5	55·0	54·4	54·6	54·8	54·7	54·7	54·6	54·5	54·4	55·2
29	54·4	54·0	53·6	52·7	52·7	52·6	53·5	53·9	55·6	58·6	59·5	59·0	58·6	57·4	60·0	59·4	59·4	58·9	58·1	56·4	55·2	53·3	53·7	53·2	52·0	55·9
30	52·0	51·0	51·0	50·9	50·4	49·5	50·3	53·1	54·7	55·8	58·6	56·5	58·9	59·2	58·1	59·3	60·1	60·7	58·6	58·4	56·5	53·4	51·2	49·8	47·7	54·8
31	47·7	46·8	45·7	46·6	46·2	48·4	50·9	52·6	54·6	55·9	57·8	57·2	56·5	56·2	56·7	57·0	54·0	53·8	53·9	55·5	54·2	53·4	52·4	51·5	50·8	52·8
Mean ...	49·6	48·9	48·4	47·9	47·4	47·3	47·8	50·0	52·5	54·4	55·4	56·0	56·2	56·4	56·7	56·9	56·8	56·5	55·3	54·5	53·3	51·9	51·0	50·4	49·6	52·6
Mean, 1871–1905.	49·6	49·3	49·0	48·8	48·4	48·4	48·8	50·2	51·6	53·0	54·0	54·8	55·3	55·8	56·0	56·2	56·0	55·7	54·8	53·8	52·5	51·3	50·7	50·2	49·8	52·2

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	48·1	47·8	47·5	47·0	47·2	47·1	47·4	47·6	47·6	47·4	46·7	45·7	46·3	46·8	47·0	47·6	47·6	46·8	46·6	46·6	46·2	46·0	46·0	46·1	45·9	46·9
2	45·9	45·6	45·2	44·0	42·4	42·6	41·7	42·1	42·2	43·1	44·1	44·0	44·2	44·7	43·9	45·3	46·1	45·9	45·2	44·2	43·8	44·1	42·6	42·7	42·8	43·9
3	42·8	42·8	40·9	40·9	40·8	40·3	40·6	41·7	43·4	43·0	44·3	44·0	44·3	45·1	45·4	44·9	46·0	44·9	43·8	43·4	42·6	42·4	41·9	41·9	41·2	43·0
4	41·2	40·7	39·0	38·4	37·6	36·9	36·6	39·2	43·8	46·7	48·4	48·7	49·0	50·0	49·6	49·8	49·7	49·6	48·6	47·9	47·6	47·6	47·6	47·6	47·7	45·2
5	47·7	47·7	47·6	47·3	47·3	47·5	47·7	48·1	48·6	48·8	48·7	49·3	50·3	49·3	51·2	49·9	50·4	50·6	50·7	50·7	50·4	50·3	50·4	50·8	50·9	49·3
6	50·9	50·9	50·9	50·3	49·7	49·0	48·1	48·2	50·2	51·4	53·1	52·3	53·1	52·6	54·1	52·3	52·7	52·5	52·3	52·0	51·9	51·9	51·9	51·8	51·9	51·4
7	51·9	51·9	51·9	51·9	51·6	51·4	51·3	50·3	49·2	49·6	49·6	49·3	49·2	50·0	49·8	49·9	49·6	47·7	47·7	46·0	45·5	45·0	45·6	45·8	45·0	49·1
8	45·0	45·0	44·7	44·2	44·3	44·7	45·3	45·4	46·0	46·3	46·2	47·0	46·5	47·1	47·3	46·7	46·9	47·1	46·6	46·0	45·5	45·0	45·1	45·1	42·9	45·8
9	42·9	42·5	40·7	40·7	39·2	40·1	39·8	43·7	47·7	49·8	51·4	51·8	51·9	52·9	51·9	51·7	52·4	51·4	49·9	49·2	48·5	48·9	48·7	49·3	49·3	47·5
10	49·3	49·1	49·2	49·1	49·2	49·4	49·4	49·9	51·1	51·3	52·3	52·6	53·0	52·6	52·2	52·2	52·2	52·5	52·5	52·8	52·8	52·5	52·5	52·2	51·7	51·4
11	51·7	51·0	49·9	49·2	49·2	48·1	48·0	48·4	47·8	47·4	48·1	48·2	46·9	47·1	47·6	47·9	48·0	47·8	47·1	47·2	46·6	46·2	46·0	44·4	44·7	47·8
12	44·7	44·5	43·7	43·5	43·9	43·9	44·0	44·8	44·9	45·8	47·0	47·0	47·5	47·1	47·3	48·1	48·0	47·4	47·3	46·6	46·0	45·6	44·7	44·4	43·4	45·7
13	43·4	42·7	41·7	41·2	39·9	39·7	39·9	44·1	46·9	50·1	51·3	51·2	49·7	50·7	52·3	52·7	51·5	51·0	50·1	49·5	49·4	48·0	47·2	46·6	45·3	47·2
14	45·3	44·3	43·9	43·8	42·7	42·6	43·1	47·4	49·4	52·7	54·6	53·4	53·3	53·5	55·5	54·7	54·1	53·3	52·1	51·7	51·8	50·4	48·8	47·2	46·7	49·6
15	46·7	46·0	46·1	45·3	44·3	43·9	45·9	49·9	52·8	54·8	56·0	56·7	56·6	56·0	57·6	58·3	58·2	57·8	56·5	55·0	54·1	51·2	50·4	49·7	48·7	52·1
16	48·7	47·9	47·3	47·6	46·6	46·4	47·0	50·0	53·0	56·4	56·2	57·5	56·6	56·0	56·0	56·6	57·6	56·5	55·5	55·0	53·7	52·2	51·6	50·8	49·5	52·6
17	49·5	49·2	49·2	49·0	48·5	48·3	48·3	51·3	54·4	55·0	56·4	57·5	56·2	56·6	57·6	57·3	57·0	57·6	55·7	54·5	53·6	52·9	51·9	50·6	48·8	53·2
18	48·8	48·0	47·6	47·8	46·9	46·5	48·0	51·6	53·9	54·4	54·6	54·0	54·8	56·4	55·6	57·0	58·2	56·7	57·3	57·0	55·8	53·0	52·1	49·9	48·0	52·7
19	48·0	47·9	46·8	46·1	46·1	45·7	46·5	48·2	53·2	55·2	56·4	56·7	56·7	57·2	58·4	58·2	56·6	58·1	56·9	55·5	54·0	51·8	51·2	50·3	49·7	52·6
20	49·7	48·5	47·6	46·4	46·4	45·9	46·7	49·6	52·4	54·9	56·0	57·0	57·4	58·7	56·8	59·6	59·2	58·2	56·6	56·9	56·6	54·9	53·4	51·7	50·7	53·4
21	50·7	48·8	49·3	47·4	46·5	45·9	48·1	50·7	52·8	53·9	54·6	53·1	54·8	55·2	54·4	54·2	54·1	53·7	53·5	52·1	50·6	50·5	50·0	49·8	50·6	51·4
22	50·6	48·5	47·0	46·1	44·8	43·9	44·5	46·4	46·4	46·3	46·5	47·1	46·9	47·8	47·9	48·2	49·0	48·7	48·2	47·7	47·3	46·7	44·8	44·6	43·6	46·8
23	43·6	41·9	41·6	40·1	38·9	38·6	39·9	44·7	47·7	48·6	47·1	47·7	47·3	47·7	49·1	49·9	50·4	50·9	49·4	49·4	49·6	49·2	48·6	49·0	49·2	46·4
24	49·2	48·9	48·6	48·7	48·8	48·9	48·9	49·2	49·0	49·8	49·7	52·7	52·6	53·8	53·8	54·1	54·5	54·9	52·7	51·4	50·6	49·5	49·5	49·0	49·4	50·8
25	49·4	48·8	49·7	49·2	49·0	48·5	49·4	51·5	52·1	51·9	52·6	55·3	55·6	55·5	55·9	55·2	56·0	54·7	54·6	54·2	53·3	53·2	53·6	53·6	53·2	52·7
26	53·2	53·3	52·8	53·2	51·6	52·0	51·9	51·7	51·5	51·6	51·9	53·5	54·3	54·5	53·4	52·6	53·4	52·7	52·5	51·9	51·7	51·2	51·2	51·5	52·3	52·4
27	52·3	52·7	53·6	54·2	54·4	54·7	55·1	55·6	55·9	56·2	56·4	56·6	57·1	57·1	57·6	57·5	57·4	57·4	56·6	56·2	55·7	55·5	55·0	54·6	54·6	55·7
28	54·6	54·3	54·2	54·4	54·2	53·8	54·3	54·6	55·6	56·3	55·2	54·9	53·8	54·5	54·7	54·5	54·3	53·7	53·6	53·9	53·7	53·8	53·7	53·6	53·6	54·3
29	53·6	53·2	52·7	51·9	51·9	51·6	52·2	52·6	53·2	55·6	55·9	55·7	55·1	54·6	55·6	55·2	54·6	54·6	54·4	53·1	52·6	51·4	51·9	51·4	51·1	53·5
30	51·1	50·1	50·0	50·0	49·3	48·7	49·5	51·6	53·2	52·9	54·7	52·9	55·2	55·0	54·4	54·8	55·3	55·6	54·6	54·6	53·1	51·5	49·7	48·7	46·8	52·3
31	46·8	46·0	45·1	46·0	46·0	47·5	49·6	50·7	52·5	52·9	53·6	53·9	53·6	54·6	54·6	54·3	53·6	53·5	53·6	54·6	53·2	52·7	51·7	50·9	50·1	51·4
Mean ...	48·3	47·8	47·3	46·9	46·4	46·3	46·7	48·4	49·9	51·0	51·6	51·8	51·9	52·3	52·5	52·6	52·7	52·4	51·7	51·2	50·6	49·8	49·3	48·9	48·4	49·9

[Price Sixpence.]

ABERDEEN OBSERVATORY. MAY, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·271	**9·056**	47·4	43·7	9	0·186	0·063	61·2	38·5	17	0·308	0·245	58·9	41·7	25	9·828	9·693	45·4	41·9
2	9·445	9·269	50·3	42·1	10	0·063	9·816	56·3	49·1	18	0·305	0·257	49·5	43·6	26	9·828	9·751	53·0	43·4
3	0·049	9·445	49·5	40·1	11	0·042	9·842	57·4	45·0	19	0·257	0·100	54·8	45·8	27	9·864	9·794	59·6	47·8
4	**0·368**	0·049	49·1	38·6	12	0·257	0·031	53·8	43·4	20	0·100	0·043	50·0	41·2	28	9·946	9·843	63·0	52·1
5	0·364	0·231	49·9	38·9	13	0·267	0·211	60·6	46·0	21	0·085	0·018	45·8	37·4	29	9·876	9·780	62·2	52·0
6	0·231	9·988	57·9	41·9	14	0·345	0·259	56·5	49·0	22	0·059	9·953	48·1	**35·9**	30	9·981	9·845	**65·8**	48·6
7	9·998	9·851	52·5	42·9	15	0·343	0·299	54·2	46·6	23	9·953	9·744	53·7	**35·9**	31	9·972	9·798	59·4	44·5
8	0·186	9·849	54·3	40·0	16	0·308	0·271	56·0	44·8	24	9·773	9·713	49·0	39·3	Mean	—	—	54·4	43·3

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·171	9·150	9·122	9·100	9·079	9·064	9·058	9·057	9·058	9·060	9·060	9·070	9·081	9·090	9·095	9·106	9·124	9·140	9·166	9·181	9·202	9·224	9·242	9·261	9·271	9·126
2	9·271	9·279	9·283	9·294	9·320	9·302	9·302	9·314	9·332	9·332	9·316	9·311	9·312	9·311	9·319	9·321	9·320	9·325	9·346	9·362	9·386	9·390	9·411	9·426	9·445	9·332
3	9·445	9·467	9·491	9·500	9·517	9·540	9·571	9·596	9·621	9·644	9·677	9·701	9·729	9·753	9·780	9·803	9·835	9·858	9·890	9·917	9·952	9·977	9·998	0·018	0·049	9·733
4	0·049	0·065	0·084	0·109	0·129	0·145	0·172	0·190	0·212	0·231	0·254	0·263	0·277	0·285	0·297	0·299	0·309	0·321	0·332	0·343	0·355	0·363	0·365	0·365	0·364	0·249
5	0·364	0·356	0·352	0·346	0·338	0·340	0·353	0·350	0·344	0·340	0·343	0·337	0·328	0·316	0·304	0·296	0·284	0·272	0·265	0·259	0·274	0·270	0·266	0·249	0·231	0·312
6	0·231	0·206	0·199	0·188	0·190	0·174	0·163	0·155	0·148	0·122	0·107	0·086	0·062	0·041	0·019	0·013	0·008	0·000	9·996	9·992	0·001	0·000	9·995	9·993	9·998	0·082
7	9·998	9·991	9·981	9·966	9·955	9·939	9·931	9·935	9·925	9·916	9·908	9·895	9·877	9·857	9·859	9·860	9·856	9·859	9·857	9·866	9·875	9·881	9·879	9·876	9·866	9·903
8	9·866	9·863	9·859	9·851	9·859	9·856	9·867	9·889	9·906	9·923	9·947	9·973	0·008	0·027	0·049	0·061	0·071	0·081	0·104	0·123	0·146	0·165	0·173	0·180	0·186	0·000
9	0·186	0·184	0·180	0·179	0·177	0·177	0·183	0·178	0·177	0·172	0·166	0·160	0·137	0·112	0·100	0·089	0·089	0·091	0·097	0·094	0·098	0·095	0·095	0·079	0·063	0·135
10	0·063	0·044	0·025	0·009	9·989	9·982	9·969	9·945	9·940	9·934	9·921	9·916	9·915	9·901	9·901	9·887	9·882	9·852	9·850	9·836	9·839	9·837	9·821	9·834	9·847	9·916
11	9·847	9·847	9·860	9·880	9·896	9·910	9·931	9·931	9·940	9·951	9·953	9·948	9·948	9·951	9·945	9·941	9·955	9·964	9·984	9·993	0·012	0·021	0·034	0·034	0·042	9·949
12	0·042	0·034	0·048	0·051	0·064	0·074	0·087	0·090	0·107	0·116	0·132	0·142	0·156	0·157	0·171	0·180	0·184	0·189	0·204	0·218	0·241	0·247	0·250	0·253	0·252	0·148
13	0·252	0·242	0·243	0·240	0·242	0·248	0·255	0·258	0·263	0·264	0·255	0·249	0·238	0·226	0·219	0·218	0·218	0·211	0·234	0·251	0·265	0·261	0·267	0·267	0·265	0·246
14	0·265	0·273	0·274	0·263	0·259	0·264	0·275	0·279	0·285	0·284	0·285	0·289	0·293	0·293	0·294	0·295	0·300	0·295	0·302	0·316	0·321	0·335	0·338	0·341	0·343	0·294
15	0·343	0·339	0·334	0·326	0·323	0·326	0·330	0·333	0·337	0·337	0·330	0·328	0·334	0·331	0·329	0·321	0·312	0·306	0·303	0·302	0·312	0·319	0·319	0·311	0·308	0·324
16	0·308	0·301	0·298	0·285	0·277	0·276	0·283	0·291	0·296	0·298	0·298	0·295	0·298	0·292	0·286	0·287	0·283	0·273	0·278	0·280	0·294	0·301	0·302	0·301	0·297	0·291
17	0·297	0·294	0·292	0·289	0·289	0·294	0·292	0·302	0·302	0·305	0·303	0·296	0·289	0·274	0·268	0·256	0·249	0·245	0·250	0·253	0·261	0·269	0·275	0·274	0·269	0·279
18	0·269	0·268	0·274	0·271	0·272	0·279	0·286	0·293	0·302	0·304	0·303	0·303	0·295	0·286	0·281	0·279	0·280	0·272	0·271	0·269	0·276	0·279	0·278	0·266	0·257	0·281
19	0·257	0·246	0·236	0·223	0·214	0·211	0·210	0·210	0·208	0·200	0·196	0·187	0·185	0·169	0·159	0·145	0·134	0·129	0·125	0·123	0·126	0·126	0·124	0·108	0·100	0·174
20	0·100	0·081	0·070	0·061	0·050	0·047	0·044	0·049	0·055	0·056	0·057	0·069	0·075	0·079	0·080	0·071	0·074	0·080	0·084	0·088	0·086	0·094	0·092	0·089	0·085	0·072
21	0·085	0·072	0·070	0·062	0·048	0·048	0·047	0·047	0·042	0·042	0·032	0·036	0·035	0·029	0·036	0·025	0·029	0·025	0·021	0·024	0·027	0·028	0·034	0·035	0·043	0·040
22	0·043	0·029	0·030	0·026	0·026	0·029	0·032	0·040	0·042	0·047	0·044	0·056	0·050	0·048	0·040	0·033	0·023	0·016	0·009	9·999	0·001	9·997	9·988	9·971	9·953	0·024
23	9·953	9·935	9·903	9·883	9·856	9·840	9·819	9·803	9·800	9·790	9·786	9·784	9·772	9·763	9·771	9·763	9·764	9·756	9·762	9·756	9·745	9·750	9·748	9·747	9·744	9·798
24	9·744	9·741	9·735	9·728	9·729	9·734	9·743	9·750	9·753	9·759	9·768	9·767	9·768	9·768	9·772	9·770	9·769	9·765	9·762	9·760	9·762	9·753	9·748	9·730	9·713	9·753
25	9·713	9·702	9·693	9·695	9·697	9·702	9·713	9·727	9·738	9·742	9·748	9·757	9·764	9·765	9·773	9·773	9·771	9·771	9·780	9·791	9·800	9·812	9·817	9·825	9·828	9·755
26	9·828	9·822	9·818	9·819	9·822	9·822	9·823	9·820	9·820	9·820	9·817	9·802	9·795	9·795	9·788	9·781	9·767	9·766	9·761	9·771	9·781	9·795	9·795	9·800	9·802	9·801
27	9·802	9·796	9·797	9·797	9·796	9·808	9·809	9·817	9·824	9·830	9·839	9·844	9·854	9·859	9·848	9·836	9·830	9·824	9·845	9·841	9·848	9·839	9·847	9·854	9·858	9·830
28	9·858	9·859	9·870	9·876	9·891	9·909	9·912	9·922	9·935	9·946	9·941	9·931	9·935	9·937	9·932	9·924	9·899	9·884	9·875	9·864	9·880	9·891	9·898	9·885	9·876	9·903
29	9·876	9·869	9·874	9·861	9·848	9·849	9·849	9·837	9·818	9·821	9·815	9·814	9·815	9·805	9·791	9·784	9·791	9·790	9·796	9·800	9·820	9·829	9·838	9·845	9·847	9·826
30	9·847	9·848	9·847	9·857	9·862	9·869	9·886	9·894	9·896	9·899	9·907	9·905	9·905	9·911	9·916	9·918	9·919	9·930	9·945	9·956	9·965	9·976	9·979	9·977	9·972	9·912
31	9·972	9·967	9·960	9·956	9·959	9·963	9·965	9·959	9·958	9·950	9·951	9·944	9·936	9·920	9·912	9·897	9·891	9·874	9·861	9·859	9·856	9·844	9·834	9·817	9·798	9·913
Mean ...	9·979	9·973	9·971	9·967	9·967	9·968	9·973	9·976	9·980	9·982	9·983	9·983	9·983	9·979	9·979	9·975	9·975	9·973	9·979	9·983	9·994	9·999	0·002	0·000	9·999	9·981
Mean, 1871–1905.	9·858	9·853	9·849	9·844	9·843	9·844	9·848	9·850	9·853	9·854	9·855	9·855	9·854	9·853	9·852	9·849	9·847	9·846	9·848	9·852	9·859	9·863	9·865	9·863	9·861	9·853

250 Wt 13667 10/06 D & S 23 26121

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MAY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	5	11	5	14	5	15	5	13	6	13	4	8	4	7	4	7	4	7	4	7	6	6	6	4
2	28	10	28	12	29	10	28	8	26	13	27	14	29	11	28	10	29	10	29	14	30	12	30	11
3	24	9	26	10	25	12	26	13	26	10	26	13	26	15	27	15	28	15	27	16	28	14	28	11
4	27	8	27	7	28	9	28	8	27	7	29	6	29	5	29	10	28	10	28	10	30	7	30	8
5	18	4	19	4	18	5	18	7	18	7	17	4	17	9	15	10	15	10	16	10	16	11	15	12
6	19	5	15	5	17	6	18	6	17	4	15	5	17	8	18	10	18	7	15	8	15	12	15	13
7	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	23	4	24	5	23	5	22	4	13	10	14	12	14	10
8	22	4	19	4	22	7	22	7	24	10	25	16	26	16	27	22	27	23	28	22	28	20	29	17
9	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	—	3	15	4	14	5	15	6	14	9
10	16	6	14	4	16	4	18	5	17	7	19	5	19	9	20	15	20	17	19	16	20	14	20	15
11	22	10	26	10	26	13	25	7	25	5	24	6	25	7	26	10	24	8	26	10	26	7	28	4
12	22	7	25	8	22	5	22	7	24	10	25	10	25	13	27	17	27	15	27	15	27	20	27	18
13	25	4	26	4	—	2	22	4	26	4	—	3	—	1	22	4	20	6	18	5	20	6	18	4
14	27	9	27	9	27	10	26	10	26	6	28	4	—	3	32	4	29	5	29	7	30	7	1	9
15	—	1	—	1	—	1	—	0	—	0	—	2	8	4	9	4	9	4	11	5	11	7	11	9
16	16	4	17	4	—	3	—	2	—	2	15	4	14	7	15	6	15	8	14	9	14	10	16	10
17	15	7	16	7	17	7	15	6	17	7	14	5	15	7	15	7	15	7	14	9	14	7	16	7
18	—	2	—	1	30	7	31	6	32	5	32	7	2	7	3	8	6	11	6	12	6	12	6	14
19	1	7	32	7	31	7	31	7	32	9	32	9	32	11	32	10	32	11	1	13	2	11	2	11
20	31	9	32	7	30	9	28	9	29	10	32	9	32	12	31	10	32	12	3	15	3	15	4	18
21	31	8	31	8	32	6	31	7	30	9	31	8	30	9	31	11	32	11	31	13	32	12	32	13
22	29	7	29	10	27	10	28	8	27	9	29	7	30	7	1	10	32	11	32	10	28	13	32	10
23	25	4	—	3	—	2	—	3	—	3	22	6	22	6	26	8	27	15	27	11	27	10	28	7
24	1	5	31	4	28	4	28	5	28	6	27	7	29	7	29	7	28	10	28	9	27	7	28	8
25	19	4	20	4	27	6	27	7	27	8	28	5	32	4	2	4	3	5	6	7	7	8	6	8
26	8	5	9	6	12	5	9	7	11	7	10	7	12	9	12	7	11	7	12	7	14	5	14	7
27	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	19	4	18	5	20	8	19	7	18	7	19	9	19	7
28	4	4	18	4	18	5	18	6	19	5	20	7	18	7	19	8	19	4	14	7	16	7	16	9
29	17	7	17	7	17	7	17	8	19	7	18	7	19	8	16	7	17	8	16	12	16	9	16	11
30	19	6	18	8	18	4	19	7	19	7	20	4	18	7	20	10	16	7	20	7	24	7	24	6
31	—	2	—	3	25	4	27	4	—	2	—	2	—	1	13	5	11	7	12	9	12	10	11	9
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	9	—	10	—	10	—	10
Mean, 1881–1905.	—	6·2	—	6·0	—	6·0	—	6·2	—	6·5	—	6·9	—	7·8	—	9·1	—	9·9	—	10·4	—	10·9	—	11·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
—	3	7	4	7	4	—	2	—	2	29	7	28	10	28	9	28	13	28	12	28	12	28	13	8	1
29	13	30	11	30	12	28	14	27	14	28	13	26	16	26	18	26	15	25	10	24	10	25	10	12	2
30	13	28	13	30	10	29	13	30	12	30	10	28	13	29	11	28	8	28	9	28	8	27	8	12	3
32	7	32	7	2	9	8	11	12	7	12	6	13	6	13	5	13	4	—	3	16	4	17	4	7	4
15	12	15	13	15	12	15	12	16	13	15	13	16	12	16	11	15	10	17	10	17	8	18	8	9	5
15	13	16	13	19	17	20	11	18	10	19	11	18	9	20	8	18	5	21	6	22	6	—	1	8	6
14	7	7	6	8	7	7	9	5	7	6	4	—	3	—	2	25	5	23	6	22	7	23	7	6	7
29	15	30	15	28	15	28	14	27	15	28	15	28	12	29	7	—	3	—	3	24	4	23	5	12	8
16	9	16	6	24	10	25	7	23	10	23	7	21	7	19	4	16	4	18	7	17	5	18	6	5	9
20	19	20	15	19	13	19	12	19	15	20	15	20	14	19	7	19	5	21	15	22	15	21	11	11	10
16	6	12	5	12	6	30	10	28	10	26	13	25	12	26	7	23	5	23	7	22	7	22	7	8	11
28	15	28	15	29	16	28	16	28	15	1	8	29	8	27	6	28	5	28	6	28	4	25	5	11	12
16	3	8	4	—	2	29	7	29	10	11	5	—	2	—	2	28	6	29	4	28	7	28	9	5	13
6	9	9	4	—	3	—	3	6	8	7	7	6	4	—	3	—	2	—	1	30	1	—	2	5	14
11	10	11	10	12	8	13	9	15	7	15	8	15	7	14	7	15	6	15	5	15	5	16	4	5	15
15	10	15	11	15	10	16	11	14	11	15	9	15	9	16	9	16	7	16	7	16	8	16	6	7	16
15	8	15	7	14	9	17	10	16	8	16	7	16	6	—	3	—	1	—	3	27	4	—	1	6	17
6	14	5	15	5	15	5	13	5	13	5	11	2	9	2	9	32	5	1	7	32	8	30	7	9	18
1	11	6	13	2	13	32	12	2	11	31	11	32	9	32	10	32	8	32	5	32	7	31	7	10	19
2	15	2	16	2	15	2	17	2	17	1	15	2	13	1	10	30	8	31	8	32	8	32	9	12	20
31	13	32	13	31	11	32	10	32	11	1	11	32	10	31	8	31	9	29	7	29	7	30	7	10	21
2	12	1	10	3	10	6	8	32	7	28	7	32	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	8	22
6	9	7	10	7	10	8	7	9	7	8	6	7	4	3	6	32	4	—	3	30	4	32	6	6	23
28	5	15	8	15	7	16	7	15	7	14	7	15	7	16	6	16	5	16	7	16	6	16	5	7	24
7	8	6	9	8	8	7	8	6	8	7	7	8	7	8	7	8	6	8	4	8	4	8	4	6	25
15	4	13	4	—	3	15	6	20	4	19	4	19	4	19	4	19	6	19	4	19	4	19	4	5	26
15	8	15	9	15	10	15	8	19	10	16	7	16	7	15	7	16	8	15	8	17	7	15	7	6	27
17	10	15	10	16	8	15	7	16	6	16	10	16	10	16	9	17	7	17	4	18	4	17	6	7	28
16	10	16	10	17	10	18	9	17	9	19	10	20	10	17	4	18	8	19	6	17	7	19	4	8	29
15	6	21	5	22	6	19	5	28	5	—	3	3	5	—	2	—	1	31	4	—	3	29	4	5	30
12	10	11	10	12	10	14	10	15	8	16	7	15	6	14	5	14	4	14	7	13	4	—	3	6	31
—	10	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	8	
—	11·2	—	11·2	—	11·0	—	10·7	—	10·1	—	9·4	—	8·2	—	7·2	—	6·6	—	6·2	—	6·3	—	6·2	8·4	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. MAY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	06	10	07	04	12	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	44
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	03
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
11	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
13	—	—	—	—	—	01	---	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	02
25	01	01	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	03	02	—	—	—	—	12
26	—	03	06	03	02	02	01	—	—	—	—	—	03	09	01	02	10	—	—	—	—	—	—	—	42
27	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	01	04	—	—	02	08	03	01	—	—	—	—	—	—	12	01	—	—	—	—	—	—	—	—	32
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	05	01	—	—	—	—	11
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	02	16	17	11	08	24	08	02	—	01	—	—	04	11	14	07	10	06	09	03	—	02	—	02	1·57
Average 1871–1905.	·091	·092	·088	·102	·110	·138	·153	·129	·137	·126	·119	·108	·131	·108	·130	·106	·138	·108	·104	·107	·109	·119	·097	·096	2·745

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MAY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Early A.M. ●; overcast, with ≋, all day.
2	—	·1	·8	—	—	—	·9	—	—	—	—	—	·1	·9	·4	—	—	3·2	At first bright, then overcast; evening [clear.
3	—	—	—	—	—	·1	·6	·4	·4	·7	·4	·9	·8	·9	·9	·1	—	6·2	Cloudy, but fair.
4	—	—	·8	1·0	·7	·4	—	·6	·9	·2	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·2	—	9·5	Cloudy, but fair.
5	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	12·9	Fine all day; evening cloudy.
6	—	—	—	·4	·6	1·0	·3	1·0	1·0	·8	·5	·1	—	—	—	—	—	5·7	At first bright, then cloudy and overcast; [● at 16h.
7	—	—	·2	·7	1·0	1·0	·9	·5	·7	·5	1·0	·9	·8	·5	·2	·6	—	9·5	Fine.
8	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·9	·8	·8	·9	1·0	·9	·5	—	13·2	Generally fine, ɯ, ●^{0} showers.
9	—	·5	·1	·8	·9	·1	—	·1	·6	·3	—	·6	—	—	—	—	—	4·0	Cloudy or overcast.
10	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast, ●^{0} showers.
11	—	·1	—	·7	1·0	1·0	·9	·7	·5	·1	·1	·4	·2	·6	·4	·4	—	7·1	Passing clouds; clear night.
12	—	·5	1·0	1·0	·6	·1	·7	·5	·7	·5	·9	·6	·8	·9	·8	·1	—	9·7	Fair, ɯ, ●^{0} showers.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	·1	—	—	—	0·5	A.M. ≋^{0}, with ●^{0}; P.M. overcast.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·6	—	—	0·9	Overcast day; bright temporarily at 18h.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	5·6	A.M. overcast; P.M. fine.
16	·1	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	12·3	≋ at sea. Fine till 17h., then overcast.
17	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	13·4	Fine and clear all day.
18	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	8·0	Clear till 14h., then overcast.
19	—	—	—	—	·1	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	9·5	Bright day; evening overcast, ●^{0} at [times.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·1	—	—	—	—	0·3	Cloudy or overcast, ɯ.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day.
22	—	—	—	—	·1	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	0·7	Cloudy day; △^{0} shower 10h.
23	—	—	—	—	—	—	·5	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy; ●^{0} at 14h.
24	—	·6	·2	·8	·9	·5	·4	—	·2	·2	·1	—	—	—	—	—	—	3·9	Cloudy to overcast; ●^{0} from 22h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●^{0} at times.
26	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	·1	·4	—	0·8	Overcast, ●, and in the afternoon ≋^{0}.
27	—	·2	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·5	—	—	—	2·5	Overcast most of day.
28	—	—	—	—	—	—	·4	·9	·4	—	·1	—	—	·3	·7	·3	—	3·1	Rather cloudy day.
29	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·6	·9	·5	·6	1·0	·9	·9	·3	6·9	● at times.
30	·2	·1	·9	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	·9	·6	·1	·1	—	—	—	—	8·5	Fine till P.M., then dark and threatening.
31	·1	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	13·7	Bright and fine all day.
	0·4	5·4	9·0	12·2	12·9	11·2	13·9	13·2	14·3	12·3	13·1	12·5	12·2	13·4	10·8	5·8	0·3	172·9	Total.
	0·33	5·23	9·75	11·40	12·66	13·65	13·97	13·79	14·56	14·45	14·59	14·29	13·63	12·39	10·76	6·28	0·62	182·35	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	43·9	43·7	43·8	43·9	43·9	43·9	43·9	44·1	44·6	45·0	45·2	44·8	45·0	46·0	46·9	46·0	45·6	46·0	46·5	45·9	45·1	44·6	44·1	43·9	43·8	44·8
2	43·8	43·7	43·0	42·8	42·7	42·1	43·4	43·9	44·1	44·9	46·9	47·4	47·1	47·7	47·2	48·9	49·6	50·1	48·3	47·7	46·1	44·6	44·0	43·2	43·8	45·6
3	43·8	44·2	44·3	44·4	43·1	43·0	43·2	44·4	45·6	46·6	46·9	48·0	48·6	49·0	48·8	48·9	48·3	47·6	46·9	45·0	43·8	42·1	41·6	41·0	40·1	45·3
4	40·1	40·1	39·5	39·1	39·0	39·0	40·1	43·8	44·1	44·2	45·1	46·0	46·8	47·0	47·5	47·7	45·0	45·2	44·5	43·9	42·9	42·4	41·8	41·1	40·8	43·2
5	40·8	40·5	39·6	39·2	39·1	40·5	43·2	44·8	45·5	47·0	46·9	48·0	48·7	49·6	49·6	48·8	48·0	46·9	45·8	44·6	43·9	43·4	43·2	43·8	42·9	44·7
6	42·9	42·8	42·1	42·6	42·2	44·8	45·4	46·8	50·0	54·4	54·3	54·1	54·7	54·0	55·9	57·6	54·9	54·0	54·5	53·7	52·5	51·3	50·1	49·6	48·2	50·3
7	48·2	47·1	46·2	45·9	46·8	45·9	47·5	50·7	50·5	51·6	51·5	51·2	51·0	52·5	51·4	49·9	48·2	47·2	47·6	48·6	48·1	46·8	45·4	44·4	43·5	48·4
8	43·5	41·7	41·8	40·9	40·9	42·0	43·5	45·1	46·0	46·9	48·6	49·8	49·3	50·4	51·4	51·7	52·3	53·1	52·6	50·8	48·4	45·4	44·2	42·7	42·4	46·8
9	42·4	41·1	39·9	39·9	38·9	40·0	44·1	47·0	49·9	50·9	49·9	51·1	54·6	56·1	58·2	60·9	57·6	58·0	55·9	55·5	53·6	52·4	51·7	51·2	50·9	50·2
10	50·9	50·2	49·2	50·1	50·2	51·0	51·3	53·7	55·6	55·6	55·0	54·4	54·8	53·1	52·6	52·9	53·4	53·9	54·1	54·8	54·3	54·1	52·9	52·5	51·8	53·0
11	51·8	51·5	50·8	48·5	48·0	48·6	48·9	49·2	51·0	52·6	54·4	55·0	54·6	55·5	54·0	53·9	54·4	56·0	54·5	53·5	50·6	48·8	47·1	45·9	45·0	51·5
12	45·0	43·9	43·6	44·4	44·5	44·2	46·5	48·0	49·3	49·7	47·0	49·2	50·5	51·5	50·6	52·0	52·3	52·6	51·4	50·3	48·0	47·6	46·9	46·1	46·4	48·2
13	46·4	46·6	46·5	46·4	46·7	47·0	46·1	46·4	47·0	46·9	47·1	49·7	53·2	57·0	57·7	56·6	58·1	60·1	51·2	50·6	50·1	53·6	53·2	53·0	53·0	50·9
14	53·0	52·6	52·2	51·6	51·4	51·0	52·2	52·5	54·0	54·3	55·2	56·2	55·8	54·1	51·8	50·7	50·3	51·4	50·2	49·6	49·2	49·5	50·1	50·6	50·4	52·0
15	50·4	50·2	50·0	49·8	49·2	49·6	50·0	49·2	49·4	49·6	50·6	51·3	51·9	51·7	51·9	52·7	52·6	53·6	53·6	52·5	49·8	48·1	47·2	46·9	46·6	50·4
16	46·6	46·2	46·0	46·1	45·6	47·9	50·3	49·0	50·3	52·5	53·6	54·0	55·1	55·2	55·4	54·2	52·3	50·4	49·4	47·9	47·1	47·0	46·2	45·4	44·8	49·7
17	44·8	44·4	43·5	42·4	41·7	42·1	42·4	45·2	46·6	49·6	52·0	53·9	56·7	56·9	57·8	57·5	57·7	58·4	57·3	55·0	52·0	50·0	47·0	45·0	44·9	50·0
18	44·9	43·9	43·7	44·5	43·6	44·2	44·9	46·0	48·0	47·5	46·9	47·6	47·6	48·0	47·1	48·0	47·7	47·4	47·9	48·6	47·9	47·2	47·1	46·5	45·9	46·6
19	45·9	46·2	46·4	46·2	46·2	46·1	46·0	45·9	46·8	48·3	49·9	51·8	51·9	53·1	50·3	54·8	54·3	53·2	50·6	49·0	48·7	48·8	49·1	49·6	49·1	49·2
20	49·1	48·6	47·6	47·0	47·1	47·9	47·8	47·3	47·8	48·8	49·3	48·0	48·9	47·1	48·4	47·4	46·4	45·5	45·0	44·3	44·0	41·8	41·5	41·2	41·6	46·4
21	41·6	41·1	41·6	41·5	41·2	41·2	41·4	41·9	43·0	42·9	43·6	44·9	44·5	45·2	41·6	44·1	43·0	43·2	42·4	42·2	41·9	41·0	39·8	39·1	37·4	42·2
22	37·4	37·5	38·2	36·8	37·1	38·0	40·4	41·8	44·4	44·6	46·9	44·6	46·1	43·6	46·1	45·7	44·8	46·9	46·9	47·7	45·4	44·0	40·8	38·0	36·1	42·6
23	36·1	36·0	39·1	39·0	39·9	40·6	42·4	45·5	47·4	49·4	50·1	51·6	52·6	51·6	46·4	45·8	45·5	45·2	44·1	43·6	43·3	42·6	41·9	41·9	41·2	44·3
24	41·2	40·1	39·9	39·6	39·4	39·8	40·7	41·8	44·3	44·6	45·0	46·1	46·5	47·0	46·9	46·3	45·5	46·0	45·9	45·1	44·8	44·6	43·7	44·4	44·8	43·8
25	44·8	44·8	44·4	43·1	41·9	42·1	42·4	43·2	43·7	45·4	44·1	44·4	44·3	45·1	43·9	44·5	44·4	44·0	43·9	43·2	43·1	43·2	43·5	43·5	43·6	43·8
26	43·6	43·8	43·9	43·5	43·5	43·9	44·3	44·9	45·5	46·1	46·9	49·4	51·4	50·9	49·0	50·5	50·9	49·9	51·5	52·9	51·1	50·4	49·1	48·0	47·9	47·8
27	47·9	48·0	48·6	48·9	49·0	49·8	52·2	53·9	54·1	55·5	57·0	56·8	57·3	55·5	56·4	55·9	56·6	59·5	57·0	55·6	54·0	54·0	53·3	52·7	52·5	53·8
28	52·5	54·1	54·1	54·2	54·2	54·5	55·4	56·9	58·5	59·1	59·8	61·6	59·9	61·8	60·1	57·8	57·1	56·9	58·4	58·4	58·3	56·0	56·0	54·9	54·0	57·1
29	54·0	53·1	53·0	52·5	52·1	53·0	53·7	54·2	54·5	53·4	54·6	58·4	60·2	59·7	59·1	60·5	57·0	61·4	58·9	59·5	59·0	56·6	55·4	52·6	52·4	56·1
30	52·4	52·3	51·5	51·4	50·9	52·4	54·8	57·4	58·7	60·8	60·3	62·4	63·7	63·2	64·7	64·3	63·5	58·8	57·5	53·2	52·8	52·1	50·6	49·6	48·6	56·6
31	48·6	47·6	47·2	45·6	46·1	48·4	51·6	57·1	55·8	56·3	55·8	55·0	53·7	54·9	55·5	55·3	56·9	58·8	56·9	54·8	52·5	52·1	50·9	49·6	49·8	52·8
Mean ...	45·8	45·4	45·2	44·9	44·7	45·3	46·5	47·8	48·9	49·8	50·3	51·2	51·8	52·1	51·7	52·0	51·4	51·7	50·7	49·9	48·8	47·9	47·1	46·4	45·9	48·6
Mean, 1871–1905.	44·5	44·1	43·8	43·4	43·2	43·8	45·1	46·7	47·7	48·6	49·3	49·9	50·3	50·5	50·5	50·4	50·0	49·8	49·2	48·4	47·3	46·4	45·7	45·1	44·7	47·2

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43·2	43·1	43·2	43·3	43·4	43·5	43·5	43·8	44·1	44·8	44·9	44·5	44·7	45·8	46·7	45·6	44·9	45·4	45·9	44·9	44·3	43·7	43·0	42·8	42·5	44·3
2	42·5	42·3	41·6	41·0	40·6	40·1	41·4	41·3	41·5	41·9	42·8	43·4	43·0	43·9	43·8	44·3	43·5	44·1	43·1	42·6	41·4	40·2	40·0	39·8	40·6	42·1
3	40·6	41·3	41·2	40·4	39·7	39·6	39·8	40·7	41·4	42·8	43·7	44·0	44·2	43·7	43·4	43·4	43·1	42·9	42·2	41·0	40·8	39·8	39·2	38·8	38·3	41·5
4	38·3	38·4	37·7	37·4	37·4	37·6	38·2	40·8	38·4	39·8	39·5	39·7	40·7	40·9	41·0	41·0	40·5	40·7	40·2	39·8	39·2	39·1	39·2	38·9	38·6	39·4
5	38·6	38·1	37·4	36·9	36·8	37·8	39·8	41·6	42·7	43·8	43·4	44·2	44·9	45·8	45·6	44·8	44·4	43·6	42·9	42·2	41·8	41·7	41·7	42·2	41·6	41·8
6	41·6	41·4	40·9	41·7	41·4	42·8	43·2	43·8	45·3	49·1	49·2	49·5	49·9	49·6	51·6	51·9	49·8	50·4	49·9	49·7	48·6	48·0	47·0	46·6	45·9	46·9
7	45·9	45·0	44·1	43·4	42·1	42·2	42·9	44·2	43·3	44·0	44·3	43·7	43·8	47·2	46·4	45·7	45·4	44·0	43·4	43·9	43·9	41·0	40·2	39·4	38·8	43·6
8	38·8	37·9	37·9	37·4	37·6	38·8	39·3	40·2	40·1	41·3	41·9	42·6	42·8	42·4	42·8	43·1	43·0	43·8	43·1	42·8	42·0	40·9	39·7	39·2	38·9	40·8
9	38·9	38·0	37·3	37·2	36·2	37·4	40·3	41·9	43·8	44·9	44·0	44·4	46·7	50·7	52·8	52·8	52·2	51·8	50·7	50·6	49·8	49·4	48·3	48·0	47·6	45·5
10	47·6	47·2	47·0	47·9	47·8	47·9	48·1	50·0	50·6	50·3	49·8	49·8	50·1	49·5	49·4	49·8	50·3	50·5	50·8	51·3	51·0	50·9	50·1	49·8	49·2	49·5
11	49·2	49·3	48·8	47·6	46·6	46·0	45·3	45·3	44·7	45·4	45·8	46·0	47·0	48·0	46·3	48·5	48·0	47·6	46·6	46·6	46·0	43·7	42·6	41·9	40·8	46·2
12	40·8	40·1	39·8	40·7	40·6	40·7	41·9	42·7	42·7	43·2	43·6	44·1	45·0	44·9	45·0	44·7	44·8	44·8	44·8	44·7	43·7	43·7	43·0	43·0	42·0	43·1
13	42·0	42·5	43·0	43·8	43·6	43·7	44·2	44·8	45·1	45·6	45·9	47·0	49·6	52·4	52·6	52·0	53·4	54·8	48·0	48·3	48·2	51·0	50·9	50·7	50·7	47·8
14	50·7	50·4	50·1	49·8	49·6	49·4	50·0	50·4	51·3	51·3	51·9	52·7	52·0	51·3	49·8	49·2	48·7	49·0	48·3	47·9	47·6	47·7	48·0	48·4	48·3	49·8
15	48·3	48·1	47·8	48·0	47·2	47·8	47·7	47·0	47·0	47·2	47·3	47·8	48·6	48·7	48·7	49·4	48·7	49·3	49·3	48·8	46·8	46·2	45·8	45·6	44·7	47·7
16	44·7	44·4	44·2	44·3	43·9	45·7	47·4	47·4	48·1	49·6	50·0	50·0	50·8	50·7	50·8	49·9	48·8	47·8	47·3	46·2	45·7	45·7	44·9	44·3	43·8	47·2
17	43·8	43·2	42·3	41·6	40·7	41·0	40·9	42·9	43·7	46·0	47·7	48·9	50·8	50·6	50·9	51·2	49·3	50·3	49·3	47·4	45·9	45·4	43·5	42·5	42·4	45·8
18	42·4	42·0	42·0	42·8	42·7	43·3	43·3	44·2	45·4	45·1	44·7	45·4	45·7	45·9	45·7	46·5	46·4	45·8	46·2	46·7	46·0	45·4	44·8	44·6	43·9	44·7
19	43·9	44·1	43·9	43·9	43·7	43·7	43·3	43·4	44·0	45·0	45·9	47·1	47·0	48·0	47·3	48·8	48·5	48·7	47·0	45·9	46·0	47·0	47·9	48·6	48·0	46·0
20	48·0	47·7	46·8	45·8	45·8	46·9	46·9	46·2	45·7	46·4	46·7	45·9	45·0	44·1	42·8	41·7	40·9	39·4	39·6	38·8	38·3	39·2	38·7	38·3	38·2	43·4
21	38·2	37·7	37·3	37·6	36·9	36·6	36·1	36·9	36·4	37·5	38·0	37·7	38·2	38·6	38·0	38·0	37·8	37·9	37·2	37·1	36·9	36·9	35·9	36·4	36·0	37·3
22	36·0	35·9	35·8	35·4	35·7	36·1	38·2	38·6	38·9	39·2	38·9	40·2	39·7	39·8	40·2	41·0	40·9	39·9	39·7	40·8	40·0	39·2	37·2	35·4	33·9	38·4
23	33·9	34·1	36·6	36·4	36·9	37·4	38·3	40·7	43·0	44·9	45·7	46·7	47·0	46·9	44·7	43·8	43·2	42·2	41·4	41·4	41·0	40·5	40·2	40·2	39·7	41·3
24	39·7	38·4	37·9	37·8	37·7	38·0	38·3	38·8	39·8	39·7	39·0	39·8	39·7	40·7	41·9	41·5	40·8	40·9	41·5	41·0	41·5	41·5	41·9	42·8	43·4	40·1
25	43·4	43·6	43·4	41·8	40·3	40·7	41·0	42·2	42·2	42·8	41·9	42·0	41·8	42·4	41·4	42·0	42·0	41·6	41·8	41·7	41·8	42·0	42·1	42·2	42·2	42·0
26	42·2	42·3	42·4	42·7	42·9	43·1	43·6	44·1	44·8	45·4	46·3	48·2	49·3	49·4	48·0	49·7	50·0	49·2	50·9	51·0	49·8	49·1	48·0	47·2	46·8	46·7
27	46·8	42·2	42·7	43·2	43·4	49·2	51·3	52·2	52·1	53·1	54·2	53·8	52·8	52·6	52·7	52·7	53·6	55·8	54·2	53·2	51·9	52·2	51·8	51·3	51·0	50·9
28	51·0	52·8	53·0	53·2	53·2	53·0	53·6	54·9	56·2	56·4	57·4	58·4	56·7	58·5	57·0	56·0	54·9	54·8	55·5	55·1	55·5	54·0	54·2	53·1	52·4	55·0
29	52·4	52·1	52·0	51·9	51·6	52·4	52·9	53·3	53·7	52·8	53·8	55·3	56·5	56·2	55·2	56·0	53·7	55·8	54·2	54·1	52·4	52·1	51·2	50·0	49·9	53·3
30	49·9	49·7	49·2	48·9	48·6	49·3	50·8	51·7	51·5	53·5	54·1	52·7	53·1	55·5	53·2	52·9	54·1	53·1	53·0	50·5	50·3	49·9	48·5	48·0	47·3	51·3
31	47·3	46·3	46·0	44·6	45·1	46·7	49·3	53·1	52·2	51·1	51·8	51·5	50·9	52·0	51·9	51·5	51·5	53·3	51·4	50·1	49·7	49·3	48·9	48·4	48·3	49·8
Mean ...	43·6	43·2	43·0	42·9	42·6	43·2	43·9	44·8	45·2	45·9	46·3	46·7	47·0	47·6	47·3	47·4	47·0	47·1	46·4	46·0	45·4	45·0	44·5	44·1	43·7	45·3

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. MAY, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. MAY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·265	**9·021**	55·2	42·2	9	**0·272**	0·178	56·9	42·7	17	0·074	9·954	**66·0**	48·1	25	9·867	9·787	60·6	45·7
2	9·780	9·113	51·0	42·1	10	0·258	0·131	59·0	42·3	18	9·978	9·892	64·3	48·8	26	9·910	9·837	61·3	44·3
3	0·016	9·776	50·1	42·2	11	0·131	0·053	59·0	44·1	19	9·894	9·813	58·4	50·0	27	0·034	9·894	64·1	52·8
4	0·212	0·016	52·2	42·9	12	0·209	0·105	56·0	46·3	20	9·813	9·756	63·0	49·1	28	0·042	9·952	62·9	53·0
5	0·244	0·201	54·1	43·0	13	0·239	0·167	55·6	45·0	21	9·834	9·786	54·3	46·7	29	9·973	9·894	65·0	51·4
6	0·215	0·096	56·0	45·0	14	0·185	0·096	61·1	47·4	22	9·888	9·832	53·4	43·1	30	9·973	9·947	63·7	48·4
7	0·100	9·967	56·7	47·7	15	0·146	0·117	58·2	47·9	23	9·888	9·796	55·9	42·0	31	9·953	9·860	63·1	49·0
8	0·178	9·963	52·9	45·7	16	0·131	0·048	59·0	46·8	24	9·803	9·748	58·9	**41·1**	Mean	—	—	58·3	46·0

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·084	9·082	9·084	9·086	9·090	9·112	9·130	9·148	9·178	9·192	9·218	9·223	9·247	9·253	9·265	9·255	9·247	9·225	9·189	9·141	9·099	9·033	9·023	9·063	9·115	9·153
2	9·115	9·115	9·115	9·121	9·145	9·169	9·217	9·245	9·291	9·333	9·383	9·420	9·470	9·510	9·554	9·580	9·610	9·634	9·666	9·688	9·720	9·730	9·754	9·766	9·780	9·445
3	9·780	9·784	9·784	9·784	9·780	9·776	9·788	9·810	9·824	9·832	9·850	9·846	9·858	9·864	9·886	9·894	9·910	9·922	9·936	9·948	9·968	9·988	9·998	0·006	0·016	9·872
4	0·016	0·024	0·034	0·038	0·048	0·062	0·084	0·102	0·112	0·124	0·136	0·140	0·148	0·148	0·160	0·164	0·166	0·168	0·178	0·184	0·200	0·206	0·212	0·212	0·210	0·132
5	0·210	0·212	0·212	0·218	0·220	0·220	0·228	0·232	0·238	0·242	0·244	0·239	0·239	0·229	0·227	0·213	0·201	0·203	0·203	0·203	0·207	0·217	0·241	0·219	0·215	0·222
6	0·215	0·209	0·203	0·203	0·193	0·189	0·183	0·187	0·193	0·189	0·179	0·172	0·166	0·150	0·140	0·136	0·124	0·110	0·108	0·114	0·112	0·112	0·114	0·108	0·100	0·156
7	0·100	0·078	0·058	0·050	0·034	0·032	0·030	0·036	0·034	0·042	0·036	0·029	0·015	9·997	9·983	9·973	9·975	9·971	9·969	9·973	9·975	9·983	9·985	9·979	9·977	0·011
8	9·977	9·971	9·967	9·967	9·967	9·975	9·989	0·001	0·013	0·023	0·043	0·054	0·062	0·064	0·078	0·086	0·092	0·092	0·102	0·112	0·118	0·144	0·158	0·164	0·178	0·055
9	0·178	0·182	0·190	0·198	0·204	0·214	0·232	0·240	0·252	0·264	0·270	0·264	0·268	0·264	0·264	0·256	0·248	0·244	0·244	0·246	0·258	0·272	0·270	0·258	0·258	0·243
10	0·258	0·248	0·244	0·234	0·234	0·234	0·234	0·240	0·244	0·238	0·232	0·223	0·215	0·197	0·187	0·171	0·165	0·159	0·151	0·149	0·147	0·149	0·141	0·139	0·131	0·199
11	0·131	0·115	0·107	0·099	0·087	0·087	0·083	0·085	0·087	0·083	0·079	0·077	0·075	0·073	0·069	0·065	0·057	0·053	0·059	0·061	0·071	0·085	0·093	0·103	0·111	0·082
12	0·111	0·107	0·113	0·113	0·109	0·129	0·151	0·163	0·175	0·183	0·189	0·189	0·187	0·187	0·181	0·181	0·177	0·179	0·185	0·181	0·191	0·207	0·209	0·207	0·209	0·169
13	0·209	0·211	0·215	0·211	0·211	0·215	0·231	0·235	0·237	0·235	0·239	0·227	0·227	0·217	0·207	0·195	0·183	0·173	0·169	0·169	0·181	0·183	0·179	0·181	0·185	0·205
14	0·185	0·179	0·173	0·169	0·165	0·161	0·163	0·167	0·173	0·171	0·171	0·162	0·154	0·148	0·128	0·110	0·106	0·096	0·104	0·118	0·132	0·140	0·148	0·148	0·146	0·148
15	0·146	0·140	0·136	0·128	0·122	0·118	0·124	0·128	0·138	0·138	0·140	0·135	0·139	0·137	0·135	0·129	0·125	0·119	0·121	0·117	0·123	0·131	0·133	0·131	0·131	0·130
16	0·131	0·123	0·115	0·107	0·095	0·093	0·095	0·099	0·109	0·105	0·105	0·102	0·100	0·090	0·082	0·068	0·064	0·052	0·050	0·048	0·056	0·064	0·102	0·096	0·074	0·088
17	0·074	0·056	0·048	0·034	0·024	0·020	0·016	0·008	0·006	0·006	0·000	9·992	9·986	9·976	9·978	9·980	9·974	9·960	9·962	9·958	9·964	9·972	9·976	9·978	9·978	9·996
18	9·978	9·970	9·970	9·960	9·950	9·946	9·946	9·946	9·946	9·946	9·944	9·940	9·938	9·928	9·922	9·916	9·904	9·894	9·894	9·894	9·902	9·914	9·912	9·904	9·894	9·930
19	9·894	9·882	9·876	9·864	9·854	9·858	9·862	9·868	9·878	9·878	9·872	9·867	9·871	9·867	9·867	9·861	9·851	9·833	9·831	9·825	9·831	9·835	9·837	9·823	9·813	9·856
20	9·813	9·799	9·789	9·777	9·771	9·771	9·775	9·777	9·785	9·785	9·789	9·784	9·780	9·778	9·774	9·764	9·758	9·758	9·764	9·768	9·774	9·780	9·788	9·788	9·794	9·778
21	9·794	9·792	9·788	9·786	9·790	9·796	9·808	9·810	9·820	9·826	9·834	9·832	9·832	9·824	9·826	9·816	9·804	9·794	9·794	9·790	9·796	9·810	9·820	9·824	9·832	9·809
22	9·832	9·834	9·832	9·836	9·844	9·848	9·854	9·860	9·868	9·866	9·862	9·860	9·858	9·856	9·856	9·852	9·848	9·846	9·844	9·844	9·860	9·872	9·878	9·880	9·888	9·855
23	9·888	9·888	9·878	9·872	9·866	9·868	9·872	9·872	9·878	9·876	9·880	9·874	9·864	9·852	9·832	9·822	9·808	9·804	9·802	9·796	9·798	9·814	9·812	9·808	9·798	9·845
24	9·798	9·786	9·776	9·764	9·754	9·752	9·750	9·754	9·756	9·762	9·766	9·765	9·771	9·771	9·771	9·769	9·767	9·761	9·771	9·771	9·783	9·797	9·801	9·801	9·803	9·772
25	9·803	9·797	9·795	9·791	9·787	9·791	9·801	9·807	9·821	9·827	9·835	9·829	9·829	9·827	9·825	9·821	9·819	9·819	9·825	9·833	9·849	9·863	9·863	9·861	9·863	9·823
26	9·863	9·857	9·845	9·843	9·843	9·837	9·853	9·859	9·857	9·859	9·871	9·866	9·866	9·862	9·858	9·860	9·868	9·866	9·870	9·878	9·886	9·900	9·910	9·902	9·904	9·867
27	9·904	9·904	9·902	9·894	9·900	9·900	9·912	9·920	9·940	9·950	9·964	9·962	9·984	9·988	9·994	9·990	9·992	0·002	0·008	0·008	0·006	0·016	0·020	0·024	0·034	9·965
28	0·034	0·036	0·028	0·022	0·022	0·024	0·030	0·032	0·036	0·042	0·040	0·034	0·032	0·026	0·016	0·004	0·004	9·992	9·988	9·988	9·972	9·980	9·974	9·962	9·952	0·012
29	9·952	9·946	9·952	9·946	9·900	9·906	9·930	9·940	9·952	9·952	9·956	9·959	9·955	9·959	9·955	9·955	9·953	9·949	9·953	9·955	9·957	9·969	9·971	9·971	9·973	9·950
30	9·973	9·967	9·963	9·957	9·961	9·963	9·967	9·965	9·973	9·967	9·961	9·959	9·959	9·953	9·957	9·947	9·949	9·949	9·951	9·953	9·961	9·969	9·965	9·957	9·953	9·960
31	9·953	9·949	9·945	9·933	9·931	9·935	9·941	9·941	9·947	9·939	9·941	9·928	9·926	9·920	9·924	9·920	9·920	9·904	9·900	9·900	9·886	9·896	9·890	9·880	9·860	9·921
Mean ...	9·948	9·943	9·940	9·936	9·932	9·936	9·944	9·951	9·960	9·964	9·969	9·966	9·968	9·965	9·965	9·960	9·957	9·953	9·955	9·955	9·961	9·969	9·973	9·972	9·973	9·956
Mean, 1871–1905.	9·796	9·790	9·784	9·779	9·776	9·778	9·785	9·790	9·795	9·797	9·800	9·802	9·801	9·799	9·797	9·793	9·791	9·788	9·788	9·790	9·795	9·802	9·803	9·801	9·798	9·793

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26122

FALMOUTH.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

MAY, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	19	30	19	29	19	30	19	29	19	28	19	27	19	27	19	29	19	28	19	31	19	33	19	26
2	20	18	22	18	23	15	25	13	28	13	27	11	26	11	27	14	27	15	28	16	28	19	27	16
3	25	5	25	4	25	6	25	5	25	4	21	8	28	4	32	4	—	2	—	2	13	5	—	3
4	29	4	29	4	30	5	31	8	31	5	31	4	31	4	32	6	1	9	32	10	31	9	30	10
5	31	4	32	4	1	4	—	2	—	2	—	2	1	4	4	7	7	6	7	6	6	5	12	5
6	30	7	30	7	30	6	30	6	30	5	30	6	31	7	31	10	31	10	31	10	31	11	30	9
7	30	7	30	7	30	7	30	5	29	10	30	6	30	7	30	6	29	6	27	4	25	9	27	13
8	30	4	30	4	30	4	30	4	30	4	30	7	31	7	32	11	32	12	32	12	32	14	32	15
9	32	4	32	5	—	3	32	5	32	4	32	4	32	5	32	5	1	4	4	4	13	7	13	6
10	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	17	4	15	5	15	7	15	9	15	10
11	—	1	21	5	21	4	—	3	—	2	19	4	19	4	20	7	20	7	22	10	22	8	22	9
12	32	7	32	8	32	10	32	11	32	13	32	11	1	9	2	10	2	11	1	11	1	11	31	13
13	31	4	—	3	31	4	31	6	31	5	31	6	32	7	1	10	1	11	1	11	32	13	32	14
14	31	6	31	6	32	4	32	4	32	4	32	4	—	3	32	4	32	5	32	6	32	8	32	7
15	—	1	—	3	—	3	—	2	—	3	2	4	—	3	—	3	8	4	8	4	—	3	11	4
16	1	6	1	4	32	5	31	4	—	2	—	3	1	4	6	4	5	4	9	4	13	4	14	4
17	—	3	1	4	1	7	32	7	32	7	32	9	32	10	32	9	1	8	3	7	3	6	—	3
18	32	4	—	2	2	5	2	5	—	3	32	4	32	5	2	4	6	7	4	9	7	7	6	7
19	4	7	5	4	—	2	—	2	—	1	—	2	4	4	10	6	5	6	6	7	11	8	10	7
20	1	4	1	5	1	4	1	4	—	3	31	4	—	3	8	4	—	3	12	6	13	4	16	4
21	—	1	—	3	—	3	—	3	9	8	9	7	9	7	9	6	10	7	9	7	10	7	9	5
22	4	7	4	8	3	7	3	8	3	7	3	10	3	11	3	12	3	13	3	13	2	17	3	12
23	2	4	—	2	—	3	1	4	—	3	32	4	—	3	7	4	12	4	11	6	13	5	12	4
24	—	1	—	2	—	2	—	2	21	4	21	8	21	6	24	4	24	4	28	4	29	4	32	4
25	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	21	6	22	8	21	7	21	10	19	9	21	11
26	—	3	19	4	19	4	19	4	—	2	—	2	19	4	15	6	14	6	14	7	14	7	14	9
27	18	7	19	6	18	7	19	8	19	7	19	10	19	10	19	10	18	10	19	10	18	11	18	11
28	18	5	18	5	18	7	18	8	17	6	17	6	16	5	15	6	15	6	15	7	16	7	15	7
29	18	4	18	6	—	3	15	5	17	4	17	4	20	8	20	10	20	10	21	10	20	10	19	7
30	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	14	4	14	4	14	5	15	4
31	30	5	30	4	—	3	30	4	—	3	30	4	27	5	27	5	—	3	15	4	15	7	20	13
Mean ...	—	5	—	5	—	5	—	6	—	5	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	7·6	—	7·8	—	7·6	—	7·7	—	7·5	—	7·6	—	8·7	—	9·8	—	10·4	—	11·1	—	11·7	—	11·6

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	18	23	18	17	17	13	17	7	17	6	15	5	7	8	12	11	8	7	19	21	20	32	20	25	22	1
2	27	17	28	16	27	16	26	19	26	18	25	17	25	13	25	8	25	8	25	7	25	6	25	6	14	2
3	32	6	31	10	30	12	30	10	30	9	30	9	30	8	29	6	29	6	29	5	29	5	29	4	6	3
4	31	11	31	12	32	11	32	10	30	10	32	11	32	10	31	5	31	5	31	5	31	4	31	4	7	4
5	13	4	14	4	13	4	30	6	31	7	30	8	31	7	30	7	30	7	31	9	31	7	31	6	5	5
6	30	9	31	11	30	10	30	9	31	9	30	9	31	8	31	10	31	8	31	7	31	7	31	7	8	6
7	28	14	28	13	28	13	28	13	29	10	28	11	28	7	28	4	28	5	28	5	29	4	30	4	8	7
8	32	14	32	14	31	15	31	13	31	15	32	15	32	14	31	13	32	13	32	10	32	7	32	5	10	8
9	15	5	15	5	14	7	14	7	15	5	25	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	4	9
10	15	8	14	10	16	7	21	8	21	9	21	7	21	5	21	6	21	4	21	4	21	4	—	3	5	10
11	21	9	23	10	22	7	23	7	23	6	26	7	28	6	30	4	31	9	32	11	32	10	32	10	7	11
12	32	14	32	15	32	13	32	15	32	16	32	18	32	14	32	13	32	11	32	10	31	7	31	7	12	12
13	1	12	32	12	32	13	31	15	32	15	31	12	32	10	31	7	31	9	31	7	31	5	31	4	9	13
14	31	11	31	11	31	11	31	12	32	14	32	12	5	5	—	2	—	1	—	2	—	1	—	0	6	14
15	12	6	13	6	13	5	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	23	4	27	6	29	4	30	5	4	15
16	14	5	14	5	15	5	15	5	15	5	—	3	—	2	—	3	21	7	11	8	10	4	—	1	4	16
17	—	3	14	4	14	4	—	3	—	2	3	4	30	4	—	3	31	4	—	2	31	4	31	4	5	17
18	7	7	7	7	7	7	9	7	10	5	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	3	4	—	2	5	18
19	10	7	12	6	—	3	12	4	—	2	—	1	—	2	2	4	32	7	31	8	32	7	1	7	5	19
20	15	6	14	5	15	5	14	5	14	4	14	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	4	20
21	9	4	10	4	10	4	12	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	2	6	4	21
22	2	14	1	12	1	13	2	12	1	12	1	12	32	10	1	9	32	8	32	9	1	7	1	4	10	22
23	14	5	14	5	17	4	1	6	31	7	31	7	31	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	4	23
24	31	4	28	4	—	2	25	4	30	4	30	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	3	24
25	20	10	20	9	20	8	21	10	21	9	21	7	21	6	21	5	21	5	21	4	—	2	21	4	6	25
26	14	8	15	8	19	8	21	11	19	11	20	7	19	7	19	5	19	7	19	7	18	8	18	8	6	26
27	18	13	18	13	19	16	19	13	19	10	19	9	18	9	18	12	18	13	18	11	18	10	18	8	10	27
28	14	7	14	9	14	8	14	7	—	3	—	3	—	3	14	5	14	5	14	4	15	4	17	4	6	28
29	20	9	20	9	20	9	20	8	22	9	23	8	23	4	23	4	—	3	26	4	—	2	26	4	6	29
30	30	4	31	8	28	7	28	7	28	8	29	6	29	5	30	4	30	4	30	4	—	2	30	4	4	30
31	21	10	21	12	22	11	22	11	20	10	21	9	20	9	19	7	19	7	19	7	19	7	19	12	7	31
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	6	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	7	
Mean, 1881–1905.	—	11·8	—	11·8	—	11·7	—	11·4	—	11·0	—	10·3	—	9·4	—	8·3	—	7·9	—	7·6	—	7·5	—	7·6	9·4	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES.

MAY, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	08	06	04	—	—	01	01	04	29
2	07	01	01	05	03	01	01	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
3	—	—	—	—	—	02	01	01	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	01	06
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
Sum ...	07	01	04	06	03	03	02	01	01	03	—	—	02	—	—	02	08	06	04	—	—	03	05	05	0·66
Average 1871–1905.	·090	·099	·116	·111	·103	·100	·101	·116	·102	·088	·072	·082	·065	·067	·070	·070	·074	·079	·092	·098	·107	·093	·106	·103	2·203

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

MAY, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·2	·6	·4	·8	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	5·9	Generally fine till 15h., then ●; ↗.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	·8	—	—	3·0	↗ all day; A.M. dull; P.M. bright.
3	—	—	—	·2	—	—	·5	·1	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	7·7	A.M. ●; fine after 10h.
4	—	·5	1·0	1·0	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·4	Very fine day.
5	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	12·6	Very fine.
6	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·3	·7	·7	—	—	11·5	Fine all day.
7	—	—	—	—	—	—	·2	—	·2	·3	·4	1·0	—	·5	·4	—	—	3·0	Changeable.
8	—	—	·2	·2	—	·4	·7	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	9·8	Fine day.
9	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·2	—	13·3	Very fine day.
10	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	12·7	Very fine day.
11	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Cloudy or overcast.
12	—	·3	·8	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·5	—	12·6	Very fine day.
13	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	12·8	Very fine day.
14	—	—	·8	1·0	—	—	—	—	·3	·1	1·0	1·0	·4	·1	1·0	—	—	5·7	Overcast from 8h. to 12h., then fine.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	·7	1·0	1·0	1·0	·2	—	4·9	Cloudy till 12h., then bright.
16	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·2	—	13·5	Very fine day; ● after 22h.
17	—	—	—	—	·2	·9	·1	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·4	—	9·1	Fine day.
18	—	—	·4	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	12·5	Uninterrupted sunshine throughout.
19	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·3	·4	·1	—	—	·4	·3	·6	—	—	7·4	Fine till 12h., then overcast or cloudy.
20	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	13·6	Very fine day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	·7	·6	·1	—	1·7	Overcast day, but fair.
22	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·7	·3	·4	·7	·6	·9	·2	—	10·8	Bright day, with cold wind.
23	—	·3	·6	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·8	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	12·2	Very fine.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Generally overcast.
25	—	—	·7	·5	—	·7	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	10·5	Fine day.
26	—	·6	·4	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	12·4	Very fine throughout.
27	—	·5	·3	—	—	—	·1	·4	·5	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	4·4	Fair or fine, cloudy at times.
28	—	—	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	·4	·4	—	5·3	Fine, but rather cloudy.
29	—	—	—	—	—	·1	·3	·4	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·3	—	7·3	Fine day.
30	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	11·7	Fine day.
31	—	1·0	1·0	1·0	·9	·4	·7	·5	1·0	1·0	·7	·9	·5	·1	—	—	—	9·7	Fine throughout.
	—	6·4	15·1	16·8	16·6	17·7	18·0	19·0	21·0	23·2	23·1	23·4	21·5	21·9	21·5	6·2	—	271·4	Total.
	0·01	4·19	12·56	15·31	16·24	17·12	17·60	18·15	18·10	18·60	18·85	19·13	18·69	17·41	15·29	4·95	0·01	232·19	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	49·0	48·9	48·7	48·0	48·0	48·2	49·0	49·9	50·3	52·2	52·1	53·1	53·0	54·8	54·1	55·0	52·7	51·2	50·3	49·1	49·1	47·1	47·0	43·8	42·2	50·1
2	42·2	43·2	44·3	45·0	45·7	46·0	46·5	47·9	48·7	48·9	49·2	48·2	47·7	47·8	48·0	48·2	50·0	50·4	49·1	48·1	46·2	45·9	45·4	44·9	44·2	47·0
3	44·2	43·8	42·3	43·1	43·0	43·4	43·4	44·5	45·0	46·1	45·0	47·0	48·9	49·5	49·0	49·2	49·0	49·3	48·4	47·1	45·9	44·9	45·3	44·8	45·0	45·9
4	45·0	44·0	43·1	43·9	43·2	43·4	43·0	47·0	49·9	50·0	50·2	51·0	52·0	52·0	51·2	50·8	51·1	50·6	49·9	48·1	46·3	45·7	45·0	44·9	44·2	47·5
5	44·2	45·1	44·8	45·0	44·2	43·8	43·3	45·1	46·7	48·0	47·4	48·4	50·2	50·4	50·8	52·0	53·1	53·0	51·0	49·3	48·0	46·8	46·3	46·1	45·3	47·6
6	45·3	45·1	45·9	45·4	45·1	45·5	46·2	49·0	50·3	52·4	53·7	54·0	55·0	56·0	55·5	55·6	55·0	54·7	53·9	52·0	50·2	50·0	49·9	48·7	48·0	50·7
7	48·0	48·0	48·0	49·0	49·1	50·1	50·9	51·7	53·0	54·3	55·3	54·7	55·2	56·1	55·0	56·1	54·1	54·0	53·0	51·8	51·0	49·9	50·1	50·1	49·9	52·1
8	49·9	49·0	48·3	48·2	48·9	48·9	49·1	50·2	50·7	50·4	50·8	51·2	51·1	52·4	51·9	51·5	51·8	52·2	50·9	49·3	48·0	47·1	46·7	45·9	45·7	49·7
9	45·7	45·7	45·0	43·5	43·4	43·3	44·2	48·0	50·3	52·5	53·3	54·3	54·7	54·7	55·7	55·2	55·4	56·0	56·6	53·9	50·3	48·0	47·2	45·0	44·2	50·1
10	44·2	43·7	43·8	45·1	44·0	42·5	43·7	49·0	53·1	56·7	57·4	58·1	57·9	57·8	57·0	57·6	57·4	56·7	54·0	52·6	50·0	48·0	47·0	46·1	45·1	51·0
11	45·1	44·9	45·8	47·0	46·7	48·0	49·0	50·7	51·6	53·1	54·2	55·9	58·1	57·8	57·4	56·6	57·2	56·9	55·1	53·7	53·0	52·9	52·7	51·1	49·3	52·4
12	49·3	48·3	47·2	46·7	46·3	46·8	47·9	50·0	52·9	54·2	54·9	55·3	55·0	55·1	55·0	53·8	53·8	53·3	52·3	52·0	50·0	49·0	48·7	47·9	47·4	51·0
13	47·4	47·0	45·9	45·2	45·0	45·2	46·0	48·9	50·9	53·0	53·4	54·2	54·3	55·0	55·2	55·1	54·3	54·0	53·3	52·0	50·3	49·8	49·0	49·0	48·2	50·6
14	48·2	48·4	48·7	48·0	47·8	47·8	48·3	52·0	54·3	54·9	55·9	56·9	57·7	59·5	59·0	60·7	59·2	57·1	56·8	56·3	53·1	52·4	52·8	52·1	52·0	53·7
15	52·0	51·9	51·0	50·0	50·4	51·1	51·9	52·2	52·0	52·7	54·7	54·2	56·1	55·7	57·0	57·0	56·3	57·1	56·1	54·8	51·9	50·6	49·2	48·5	48·3	53·0
16	48·3	49·0	48·3	48·3	47·9	48·0	47·8	51·1	54·0	54·0	55·7	57·8	57·9	58·0	58·1	58·2	58·0	58·8	58·2	56·9	52·8	50·7	51·1	50·2	49·9	53·3
17	49·9	49·9	49·9	48·3	48·3	49·0	49·9	51·5	52·8	55·2	57·0	59·0	61·7	63·5	63·1	62·0	63·8	65·1	64·3	63·3	61·8	58·0	57·1	56·3	55·1	56·8
18	55·1	54·3	53·4	51·6	51·8	49·0	50·0	52·0	55·1	59·1	60·8	61·8	62·4	62·2	63·1	64·0	64·1	64·0	62·2	62·0	60·1	58·9	57·3	55·1	54·1	57·9
19	54·1	56·1	54·0	52·3	52·0	51·0	51·4	54·9	57·3	58·0	57·0	57·0	57·2	56·3	56·1	56·0	57·0	57·0	56·6	55·4	54·3	51·3	52·1	52·0	51·4	54·8
20	51·4	52·0	53·0	53·0	51·0	51·0	52·5	55·7	59·0	60·1	62·8	62·0	63·0	61·0	60·2	59·5	59·1	59·1	57·4	55·8	52·3	51·0	51·0	50·0	50·0	55·9
21	50·0	49·2	49·2	48·3	48·0	51·7	52·1	52·5	53·2	53·0	52·0	51·8	51·8	52·1	51·9	53·2	54·0	52·7	53·0	51·9	48·7	47·0	48·7	48·2	48·0	51·0
22	48·0	47·6	46·3	45·8	44·0	43·8	44·1	47·0	48·0	49·1	50·2	51·8	52·7	52·8	52·1	52·0	52·2	52·0	52·3	50·7	49·0	47·2	46·0	45·8	45·0	48·7
23	45·0	45·1	43·3	43·7	43·0	42·3	42·4	44·9	49·1	52·1	52·9	52·8	53·7	53·4	55·1	54·0	54·2	53·9	52·4	51·2	49·2	47·0	45·8	45·0	44·4	48·8
24	44·4	41·9	41·9	42·3	44·9	46·5	47·9	50·1	52·2	54·1	55·0	56·0	55·9	57·0	57·1	58·9	58·3	57·6	56·2	54·9	53·6	52·8	52·2	52·0	50·8	52·0
25	50·8	50·8	50·3	50·0	49·5	48·8	49·9	53·2	53·4	54·3	57·0	59·1	58·4	59·9	59·8	60·0	59·4	58·3	56·9	55·2	52·3	50·0	48·3	46·4	45·7	53·7
26	45·7	46·0	45·4	45·8	45·3	44·4	47·3	52·6	56·5	58·2	58·0	60·0	59·9	60·0	61·0	60·8	61·0	60·0	57·1	55·7	53·8	51·9	51·4	53·1	53·0	53·9
27	53·0	53·3	53·0	53·0	53·1	53·0	55·1	56·0	57·0	58·6	60·0	62·7	63·7	64·0	64·1	63·0	61·3	60·0	58·4	57·8	56·8	56·1	55·9	55·2	55·1	57·7
28	55·1	55·1	55·0	55·0	55·0	55·1	55·2	55·8	56·2	57·2	58·0	60·4	62·1	61·6	61·0	60·4	61·9	59·1	59·0	57·0	55·2	54·1	54·2	53·8	53·0	57·1
29	53·0	53·0	52·1	52·9	53·8	54·0	54·8	55·6	57·3	58·7	59·9	61·0	62·9	63·8	64·9	63·0	63·3	62·9	60·0	59·0	57·0	54·1	52·6	53·4	52·0	57·6
30	52·0	52·2	51·3	50·8	49·0	50·8	51·1	53·7	56·5	61·3	62·2	62·7	60·2	59·8	61·0	61·9	61·4	60·8	59·9	58·0	55·2	53·7	52·8	52·0	51·0	56·2
31	51·0	50·3	50·8	50·2	49·1	50·0	52·2	55·3	57·1	58·7	61·8	60·0	62·0	62·0	61·9	60·0	61·9	59·9	57·1	56·7	55·4	55·0	54·9	55·1	55·0	56·3
Mean ...	48·6	48·5	48·1	47·9	47·6	47·8	48·6	50·9	52·7	54·2	55·1	55·9	56·5	56·8	56·8	56·8	56·8	56·4	55·2	53·9	52·0	50·5	50·1	49·4	48·8	52·4
Mean, 1871–1905.	49·1	48·9	48·6	48·4	48·1	48·2	48·8	50·8	52·1	53·5	54·1	55·0	55·2	55·7	55·5	55·5	55·1	54·8	53·8	52·7	51·3	50·4	49·9	49·6	49·3	51·8

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	45·7	45·2	45·1	45·0	44·9	45·0	45·3	46·2	46·9	48·0	48·0	48·3	47·9	49·1	49·0	50·0	48·8	50·0	49·0	48·0	47·9	46·0	46·0	42·3	41·1	46·9
2	41·1	42·0	43·0	43·9	44·2	44·7	44·3	46·2	47·1	47·0	46·9	46·0	45·4	45·8	45·2	44·6	45·3	45·1	45·0	44·8	43·7	43·5	43·2	42·4	42·2	44·6
3	42·2	41·5	40·4	40·9	40·9	41·1	41·8	42·3	42·5	43·6	43·1	45·0	45·9	45·9	44·2	44·1	43·3	44·0	43·0	43·0	42·7	42·1	43·0	42·5	42·6	42·9
4	42·6	42·0	41·0	41·1	41·2	41·1	41·0	44·0	45·9	43·9	43·0	44·0	45·5	46·0	44·7	45·1	45·4	45·9	45·2	44·9	44·1	43·5	43·2	43·0	42·9	43·6
5	42·9	43·7	43·1	42·9	42·2	41·6	41·2	41·8	42·3	43·2	43·0	44·1	46·0	46·1	46·2	47·2	47·3	47·3	46·3	45·8	45·1	44·4	44·3	44·2	43·7	44·3
6	43·7	43·0	43·9	43·8	44·0	44·3	45·1	47·0	47·1	47·0	46·6	46·3	46·3	48·4	50·8	51·0	51·0	50·9	50·2	49·8	49·0	48·9	48·4	47·6	47·0	47·3
7	47·0	46·9	46·9	48·1	48·1	49·1	49·9	50·3	51·4	52·2	53·0	52·3	53·0	53·2	52·3	53·0	51·9	51·5	50·4	50·0	49·3	48·2	48·9	49·0	48·6	50·3
8	48·6	48·0	47·2	47·1	47·6	47·1	47·2	47·4	47·4	46·3	46·3	45·3	45·7	46·2	46·1	45·9	46·2	45·2	44·9	44·3	44·0	43·3	43·3	43·1	43·0	45·9
9	43·0	42·9	42·4	41·8	42·0	41·9	42·8	45·2	45·9	46·1	46·4	48·7	49·8	49·9	50·0	51·0	51·2	51·6	50·3	48·9	46·0	45·0	44·3	43·2	42·6	46·3
10	42·6	42·0	42·2	43·2	42·4	41·3	42·6	46·3	50·1	51·0	51·9	52·5	52·3	52·0	52·0	53·7	51·0	51·0	49·5	48·7	47·7	46·3	45·5	45·0	44·3	47·7
11	44·3	43·9	44·9	46·0	45·9	46·9	47·9	49·3	49·8	50·3	50·8	52·0	53·3	53·1	53·8	53·3	54·0	54·0	53·0	52·0	51·8	51·3	50·9	49·2	47·2	50·1
12	47·2	45·1	44·0	43·8	43·6	44·2	45·3	46·4	47·3	48·4	47·6	48·1	48·3	48·3	48·2	47·9	47·7	47·3	46·7	46·1	45·5	45·0	45·0	45·0	44·9	46·3
13	44·9	44·8	44·0	43·2	42·7	43·3	44·2	46·0	46·8	46·9	47·1	47·1	47·8	48·4	49·3	49·2	49·0	49·0	48·7	48·4	48·0	47·7	47·2	47·1	46·9	46·7
14	46·9	47·0	47·0	46·7	46·2	46·1	46·9	49·0	50·1	51·0	50·9	51·2	52·4	53·3	53·0	54·0	53·1	51·9	52·1	52·2	51·0	50·1	50·4	50·6	50·2	50·2
15	50·2	50·1	49·3	48·4	48·8	49·3	50·0	50·4	50·2	49·9	50·8	50·5	52·3	51·3	52·0	52·0	51·7	51·7	50·9	49·3	47·7	48·2	47·0	46·3	46·0	49·8
16	46·0	45·8	45·1	45·0	44·4	44·8	44·5	45·1	46·5	48·0	49·0	52·0	51·7	51·0	52·0	52·1	52·1	51·2	52·6	52·0	49·3	48·1	48·7	48·8	48·5	48·6
17	48·5	48·3	48·0	46·7	46·9	47·7	48·1	49·0	48·9	49·9	50·1	51·8	54·2	55·4	55·0	54·8	55·6	56·7	55·3	56·1	55·0	53·4	53·2	53·0	52·0	51·8
18	52·0	49·8	47·8	46·9	47·0	45·9	45·4	47·0	48·7	51·0	51·3	53·0	53·0	53·2	54·2	55·0	53·7	54·0	54·8	52·9	52·2	51·3	50·6	49·2	48·7	50·8
19	48·7	48·2	48·0	46·7	47·2	47·0	47·7	49·4	50·5	51·7	51·3	52·1	52·2	51·6	52·0	52·0	52·8	52·4	52·3	51·6	51·3	49·7	50·0	50·0	49·3	50·3
20	49·3	49·4	49·9	49·9	48·7	48·3	48·9	50·0	51·9	51·9	54·3	53·3	55·3	55·2	55·2	55·1	54·8	55·0	53·4	52·6	50·4	49·4	49·0	48·5	48·2	51·6
21	48·2	47·4	47·8	46·9	46·3	49·1	49·9	49·8	49·3	49·4	48·7	48·5	48·0	48·0	47·4	48·6	49·1	48·0	48·3	47·5	46·0	45·0	45·8	45·3	45·0	47·8
22	45·0	43·0	41·8	41·0	40·4	40·1	39·9	40·0	40·1	41·0	42·0	42·7	43·2	43·0	43·7	43·9	44·2	44·0	44·4	43·9	43·2	42·3	42·2	42·1	41·9	42·3
23	41·9	41·0	39·9	39·8	39·0	38·7	38·4	41·0	43·3	44·9	45·9	49·0	47·7	47·2	48·2	48·0	46·0	45·0	45·2	46·3	45·4	44·0	43·1	42·7	41·4	43·8
24	41·4	40·5	40·5	41·1	43·1	45·0	46·1	48·4	50·0	51·0	50·0	49·4	49·2	50·0	49·0	50·0	50·2	49·9	49·0	49·5	49·9	49·9	49·3	49·5	49·0	47·7
25	49·0	49·0	49·0	48·5	48·1	47·5	48·1	50·2	49·2	49·1	48·5	51·8	50·7	51·4	52·2	52·0	52·0	51·2	51·0	50·5	49·1	48·1	47·0	45·7	45·0	49·5
26	45·0	45·0	44·9	44·9	45·0	43·9	46·4	50·7	53·0	54·4	54·3	55·7	55·9	56·0	55·2	55·3	53·8	53·9	52·3	52·3	51·8	50·4	50·4	51·9	51·6	51·1
27	51·6	52·0	51·8	51·9	52·0	51·8	53·2	53·5	54·0	54·4	55·0	57·7	57·0	57·0	57·2	57·1	57·0	56·3	55·9	55·3	55·0	54·6	54·6	54·3	54·3	54·6
28	54·3	54·2	54·0	54·2	54·0	54·1	54·2	54·5	55·0	55·7	56·1	57·7	59·0	58·4	58·0	57·7	58·3	56·2	56·3	55·2	54·0	53·2	53·3	52·9	52·0	55·4
29	52·0	52·1	51·1	51·9	52·3	53·1	53·9	54·3	55·3	55·5	56·3	57·4	58·4	59·1	59·1	58·0	57·7	57·2	56·0	55·9	55·0	52·8	52·0	52·1	51·2	54·9
30	51·2	51·1	50·2	49·6	48·2	49·7	50·0	51·9	53·1	57·0	57·0	56·9	56·2	54·3	53·4	54·1	53·6	53·4	53·5	53·3	52·3	51·7	51·0	50·4	49·8	52·6
31	49·8	49·4	49·7	49·2	48·1	49·0	50·9	52·2	52·9	53·0	55·9	55·8	55·2	54·0	53·8	52·3	52·8	53·8	52·1	52·4	52·4	52·5	52·8	53·9	53·8	52·3
Mean ...	46·7	46·3	45·9	45·8	45·7	45·9	46·5	47·9	48·8	49·4	49·7	50·5	50·9	51·0	51·0	51·2	51·0	50·8	50·2	49·8	48·9	48·1	47·9	47·4	46·9	48·6

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. MAY, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. MAY, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·523	9·371	58·6	48·4	9	**0·409**	0·300	62·0	36·6	17	0·180	0·125	68·1	46·0	25	0·022	9·916	62·8	47·9
2	9·812	**9·350**	55·3	44·1	10	0·378	0·243	66·7	42·9	18	0·165	0·045	67·3	45·3	26	0·098	0·013	66·1	47·5
3	0·103	9·812	56·1	42·6	11	0·247	0·153	64·0	44·3	19	0·086	9·965	63·7	46·9	27	0·221	0·096	70·6	41·3
4	0·364	0·103	54·3	39·6	12	0·317	0·209	59·1	45·9	20	9·987	9·905	60·0	45·6	28	0·254	0·144	75·1	47·9
5	0·394	0·306	58·1	42·5	13	0·354	0·310	56·4	42·3	21	0·006	9·966	50·5	42·1	29	0·144	0·028	**79·0**	52·3
6	0·324	0·148	61·8	39·4	14	0·331	0·269	54·4	45·7	22	0·038	9·964	53·0	38·3	30	0·096	0·025	72·5	56·4
7	0·158	0·000	66·6	42·5	15	0·324	0·246	60·4	43·9	23	0·033	9·903	55·4	**34·7**	31	0·033	9·955	67·5	54·4
8	0·300	0·022	57·9	43·9	16	0·294	0·178	58·4	40·8	24	9·922	9·860	61·1	39·0	Mean.	—	—	62·0	44·2

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. MAY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·380	9·378	9·382	9·378	9·375	9·375	9·390	9·394	9·416	9·431	9·439	9·460	9·468	9·478	9·494	9·506	9·512	9·513	9·510	9·502	9·494	9·484	9·463	9·453	9·424	9·446
2	9·424	9·418	9·414	9·413	9·409	9·398	9·385	9·367	9·355	9·358	9·370	9·389	9·415	9·453	9·490	9·523	9·542	9·581	9·609	9·645	9·701	9·735	9·771	9·798	9·812	9·507
3	9·812	9·828	9·848	9·858	9·864	9·880	9·900	9·924	9·940	9·950	9·963	9·969	9·968	9·970	9·965	9·963	9·969	9·980	9·992	0·013	0·043	0·053	0·070	0·091	0·103	9·957
4	0·103	0·110	0·117	0·128	0·141	0·154	0·180	0·191	0·203	0·211	0·222	0·227	0·233	0·245	0·255	0·270	0·289	0·294	0·309	0·329	0·355	0·363	0·364	0·363	0·361	0·241
5	0·361	0·355	0·357	0·359	0·367	0·374	0·373	0·390	0·387	0·391	0·373	0·368	0·360	0·347	0·334	0·317	0·315	0·310	0·311	0·319	0·333	0·344	0·338	0·331	0·316	0·350
6	0·316	0·320	0·324	0·302	0·294	0·284	0·284	0·279	0·274	0·278	0·270	0·246	0·224	0·205	0·193	0·172	0·162	0·150	0·170	0·162	0·184	0·180	0·177	0·170	0·158	0·231
7	0·158	0·150	0·130	0·120	0·112	0·120	0·124	0·124	0·120	0·108	0·090	0·072	0·054	0·030	0·018	0·006	0·000	0·001	0·002	0·004	0·016	0·020	0·027	0·022	0·028	0·065
8	0·028	0·026	0·031	0·035	0·032	0·035	0·047	0·068	0·080	0·087	0·090	0·094	0·107	0·118	0·115	0·120	0·134	0·150	0·162	0·186	0·225	0·253	0·276	0·282	0·300	0·122
9	0·300	0·310	0·321	0·327	0·341	0·358	0·377	0·386	0·400	0·403	0·409	0·409	0·400	0·390	0·376	0·371	0·354	0·348	0·345	0·345	0·368	0·382	0·384	0·382	0·376	0·368
10	0·376	0·370	0·368	0·366	0·362	0·362	0·368	0·371	0·370	0·360	0·343	0·329	0·308	0·291	0·278	0·261	0·251	0·249	0·245	0·246	0·254	0·259	0·259	0·255	0·247	0·310
11	0·247	0·238	0·235	0·227	0·218	0·223	0·223	0·219	0·205	0·197	0·186	0·188	0·175	0·165	0·165	0·166	0·158	0·155	0·155	0·164	0·170	0·173	0·190	0·198	0·209	0·193
12	0·209	0·212	0·215	0·220	0·228	0·235	0·251	0·259	0·259	0·264	0·265	0·265	0·268	0·267	0·265	0·261	0·258	0·259	0·264	0·277	0·290	0·299	0·303	0·311	0·317	0·261
13	0·317	0·315	0·311	0·319	0·321	0·329	0·334	0·341	0·345	0·347	0·350	0·344	0·340	0·337	0·334	0·326	0·319	0·310	0·316	0·323	0·336	0·330	0·329	0·329	0·331	0·330
14	0·331	0·326	0·322	0·317	0·314	0·318	0·320	0·318	0·318	0·316	0·309	0·300	0·295	0·286	0·276	0·269	0·272	0·272	0·276	0·276	0·286	0·292	0·293	0·302	0·303	0·300
15	0·303	0·305	0·305	0·306	0·306	0·308	0·312	0·320	0·316	0·310	0·297	0·289	0·284	0·276	0·270	0·263	0·255	0·247	0·246	0·248	0·265	0·277	0·288	0·292	0·294	0·287
16	0·294	0·290	0·284	0·274	0·268	0·271	0·272	0·272	0·268	0·261	0·254	0·242	0·228	0·220	0·223	0·220	0·220	0·189	0·188	0·191	0·202	0·205	0·196	0·194	0·178	0·236
17	0·178	0·170	0·167	0·164	0·161	0·160	0·156	0·162	0·162	0·162	0·150	0·141	0·137	0·135	0·133	0·133	0·131	0·127	0·128	0·131	0·145	0·159	0·159	0·160	0·165	0·150
18	0·165	0·152	0·147	0·136	0·133	0·131	0·135	0·140	0·137	0·131	0·126	0·111	0·096	0·079	0·067	0·061	0·049	0·047	0·052	0·057	0·081	0·098	0·098	0·095	0·086	0·104
19	0·086	0·082	0·069	0·056	0·057	0·051	0·057	0·063	0·055	0·048	0·044	0·037	0·031	0·005	9·992	9·984	9·975	9·973	9·973	9·981	9·985	9·998	9·992	9·981	9·965	0·021
20	9·965	9·957	9·955	9·939	9·937	9·941	9·938	9·944	9·942	9·939	9·937	9·941	9·947	9·945	9·931	9·917	9·909	9·915	9·931	9·940	9·951	9·967	9·983	9·981	9·987	9·944
21	9·987	9·984	9·979	9·973	9·975	9·979	9·979	9·985	9·997	9·995	9·999	9·996	9·993	9·984	9·979	9·970	9·969	9·966	9·970	9·980	9·985	9·990	0·000	0·006	0·005	9·985
22	0·005	0·003	9·996	9·987	9·985	9·986	9·989	9·987	9·988	9·989	9·990	9·990	9·986	9·979	9·973	9·970	9·968	9·968	9·973	9·984	0·006	0·023	0·032	0·038	0·033	9·992
23	0·033	0·027	0·022	0·018	0·015	0·018	0·020	0·014	0·012	0·003	0·001	9·997	9·987	9·968	9·955	9·938	9·921	9·916	9·912	9·913	9·915	9·915	9·912	9·908	9·903	9·970
24	9·903	9·895	9·882	9·876	9·867	9·869	9·871	9·877	9·883	9·882	9·881	9·874	9·872	9·870	9·868	9·870	9·860	9·862	9·868	9·876	9·894	9·904	9·915	9·918	9·922	9·881
25	9·922	9·920	9·918	9·918	9·922	9·929	9·946	9·951	9·958	9·960	9·964	9·965	9·967	9·965	9·955	9·953	9·953	9·957	9·961	9·971	9·990	0·003	0·015	0·019	0·022	9·960
26	0·022	0·017	0·018	0·015	0·017	0·022	0·039	0·045	0·054	0·056	0·046	0·039	0·037	0·035	0·028	0·028	0·028	0·031	0·033	0·039	0·061	0·073	0·084	0·093	0·098	0·042
27	0·098	0·101	0·099	0·101	0·109	0·111	0·121	0·129	0·142	0·143	0·137	0·136	0·133	0·136	0·139	0·139	0·138	0·140	0·147	0·164	0·182	0·194	0·202	0·206	0·221	0·142
28	0·221	0·220	0·218	0·227	0·233	0·236	0·238	0·250	0·250	0·248	0·242	0·230	0·217	0·210	0·194	0·180	0·174	0·166	0·166	0·162	0·161	0·162	0·159	0·152	0·144	0·203
29	0·144	0·134	0·122	0·110	0·100	0·096	0·096	0·092	0·091	0·084	0·074	0·059	0·052	0·049	0·044	0·039	0·036	0·031	0·040	0·045	0·062	0·072	0·072	0·077	0·079	0·075
30	0·079	0·074	0·077	0·073	0·080	0·085	0·096	0·095	0·089	0·084	0·077	0·069	0·054	0·051	0·028	0·025	0·051	0·045	0·039	0·035	0·043	0·037	0·045	0·042	0·033	0·060
31	0·033	0·017	0·004	0·006	9·992	9·993	0·001	0·001	9·999	0·001	0·001	0·002	9·993	9·989	9·982	9·972	9·959	9·960	9·959	9·963	9·967	9·983	9·979	9·989	9·995	9·989
Mean...	0·090	0·087	0·085	0·082	0·082	0·085	0·091	0·095	0·097	0·097	0·094	0·090	0·085	0·080	0·075	0·071	0·069	0·068	0·073	0·080	0·095	0·104	0·109	0·111	0·110	0·088
Mean, 1871–1905.	9·960	9·956	9·952	9·949	9·947	9·950	9·956	9·959	9·961	9·960	9·958	9·955	9·950	9·945	9·941	9·935	9·932	9·931	9·934	9·940	9·951	9·959	9·963	9·964	9·962	9·951

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26123

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. MAY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	22	18	21	18	21	17	20	18	22	17	23	18	21	20	26	19	27	19	29	19	29	19	31
2	15	11	20	11	19	8	18	6	17	7	16	7	16	9	16	9	21	10	20	11	22	7	27	7
3	23	5	23	7	23	5	23	5	23	4	23	6	23	8	26	9	26	11	24	10	24	8	25	8
4	2	4	1	5	1	5	1	4	—	2	—	3	1	7	2	8	2	8	1	12	1	14	3	15
5	1	11	1	11	1	12	2	10	2	10	2	13	3	13	4	14	3	14	3	14	2	14	1	14
6	2	7	2	7	1	9	1	7	32	7	32	7	32	10	32	10	32	8	1	12	32	13	1	13
7	—	2	32	4	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3	29	6	30	8	29	6	31	7	27	5
8	1	7	32	7	31	7	32	7	32	6	32	7	32	10	32	13	32	13	32	12	32	14	32	10
9	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	1	4	32	4	32	4	29	4	31	4
10	19	4	—	3	19	5	19	4	19	4	19	4	—	3	20	4	24	6	24	8	23	10	24	10
11	24	4	—	2	24	4	24	4	24	4	24	4	22	6	22	7	25	6	23	9	25	8	26	7
12	31	6	30	7	31	5	31	4	—	3	31	6	31	8	32	10	32	9	32	10	32	11	32	9
13	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	1	4	1	6	1	7	2	10	2	11
14	2	6	2	5	2	5	2	4	2	5	2	4	2	6	2	4	2	5	2	6	3	4	32	7
15	—	2	6	4	6	6	6	4	6	8	6	8	5	10	5	11	4	11	3	10	4	11	1	10
16	3	6	3	6	3	4	—	3	3	4	3	4	3	10	1	10	1	12	1	13	4	14	4	13
17	2	7	2	8	2	7	2	6	2	4	2	11	3	11	3	13	4	12	5	18	6	25	6	22
18	3	5	3	7	3	7	3	4	3	7	3	7	3	10	3	10	3	11	2	11	6	15	5	15
19	2	11	1	13	1	12	2	10	3	9	3	9	2	7	2	12	2	11	32	13	1	13	2	8
20	32	12	1	11	32	10	1	11	32	9	1	10	1	10	1	10	1	10	32	13	32	13	1	13
21	1	11	1	11	1	10	1	9	1	10	1	11	2	12	2	13	2	13	1	11	32	10	3	13
22	2	5	2	6	2	7	2	7	32	10	32	10	32	14	32	14	2	15	32	14	1	14	1	14
23	3	4	3	4	—	2	—	1	—	1	3	4	2	6	2	8	1	7	1	7	2	7	3	5
24	—	3	2	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	23	4	22	5	23	4
25	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	23	4	23	4	22	5	20	5	27	5	24	8
26	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	23	4	18	7	18	8	17	7
27	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	3	20	6	17	8	19	12	19	13	20	12
28	—	3	21	4	—	1	—	2	—	2	21	4	21	5	21	6	20	8	21	8	19	8	20	9
29	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	18	7	17	5	18	6	18	8	18	14
30	—	2	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	32	5	30	4	—	3	—	2
31	1	4	1	4	—	3	—	3	—	3	—	2	1	4	1	5	1	6	2	7	2	5	—	2
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	5	—	5	—	6	—	7	—	9	—	9	—	10	—	11	—	10
Mean, 1881–1905.	—	5·0	—	5·0	—	4·8	—	4·8	—	4·9	—	5·7	—	7·0	—	8·0	—	8·8	—	9·5	—	10·3	—	10·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
19	29	20	28	19	22	19	18	18	15	18	15	18	10	18	5	16	4	13	7	14	7	14	7	19	1
25	13	24	11	25	10	23	15	23	10	21	12	25	13	24	12	26	11	27	9	23	6	23	7	10	2
24	7	24	7	25	7	25	6	24	5	27	5	—	3	30	8	1	8	2	4	—	2	—	1	6	3
1	15	2	17	1	18	2	15	2	17	2	15	1	13	1	12	2	13	3	11	3	11	2	10	11	4
2	13	1	17	3	13	2	15	10	13	1	13	2	13	2	11	3	8	3	8	3	7	2	6	12	5
1	14	2	14	32	13	32	14	32	14	2	10	1	6	1	4	—	3	—	3	—	3	32	4	9	6
29	6	31	7	29	7	29	10	30	6	30	5	32	5	—	3	32	4	32	5	32	8	32	9	5	7
1	9	1	10	1	9	32	12	1	8	2	6	2	9	4	7	4	6	4	7	4	4	4	4	9	8
27	4	30	4	—	3	—	3	25	4	22	4	17	7	17	9	19	8	19	5	19	5	—	3	4	9
25	9	24	9	24	8	26	8	28	9	28	6	28	4	—	1	—	3	28	4	23	4	24	5	6	10
26	10	26	8	27	8	24	7	25	7	26	7	26	5	26	5	—	3	32	7	32	7	31	7	6	11
31	11	31	11	31	9	2	9	2	6	1	7	1	5	1	4	1	4	1	5	1	5	1	4	7	12
2	13	1	13	3	13	1	11	3	10	3	11	3	9	3	8	2	6	2	8	2	4	2	6	7	13
1	7	1	7	1	9	1	7	1	7	2	6	2	7	2	5	2	6	2	4	6	4	—	2	6	14
1	10	1	10	32	10	1	12	2	10	2	12	2	10	2	8	2	11	2	8	2	7	2	7	9	15
7	13	9	8	10	6	5	5	1	7	3	13	4	11	3	11	2	10	2	7	2	7	2	10	9	16
4	19	4	20	5	19	6	21	6	18	5	20	4	18	5	15	4	17	4	14	2	10	3	7	14	17
3	14	3	15	3	14	4	13	4	13	4	14	2	13	2	10	2	10	1	11	2	11	2	11	11	18
1	12	1	13	1	13	2	13	2	12	1	13	1	10	1	10	2	7	1	7	1	10	32	9	11	19
32	13	1	13	1	12	2	14	2	15	2	17	4	11	2	10	2	16	2	13	2	13	1	11	12	20
1	13	2	13	1	11	1	13	1	12	1	13	1	13	2	10	2	10	2	8	2	7	2	7	11	21
1	16	32	15	32	14	1	17	32	13	1	15	2	13	3	10	3	7	3	7	—	2	3	4	11	22
1	7	32	5	32	5	31	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	4	23
26	4	24	4	—	3	27	5	27	4	27	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	3	24
22	6	21	5	21	6	25	5	25	5	—	3	—	3	26	4	—	3	—	2	—	2	26	4	4	25
18	7	16	7	21	7	21	7	21	6	21	4	21	4	20	4	—	3	20	4	—	2	—	1	4	26
20	11	20	12	20	11	18	10	20	10	20	10	21	8	21	7	21	7	21	4	—	3	—	2	6	27
20	10	18	9	18	10	19	10	17	10	17	8	17	5	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	5	28
20	13	20	10	22	9	21	9	21	7	19	6	—	3	26	4	22	5	22	4	—	3	—	2	5	29
1	4	2	5	30	8	7	6	7	5	4	5	3	7	6	5	6	7	6	6	6	4	32	5	4	30
32	7	32	4	30	5	31	5	2	5	—	2	—	1	—	2	28	7	27	4	24	4	24	4	4	31
—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	5	—	5	8	
—	10·7	—	10·4	—	10·6	—	10·4	—	10·0	—	9·1	—	8·0	—	6·9	—	6·3	—	5·7	—	5·4	—	5·1	7·6	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. MAY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03
2	08	—	—	—	—	—	—	—	05	05	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	21
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	04	—	—	—	—	—	—	—	—	08
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
20	—	—	—	—	—	—	01	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	01	—	—	—	—	16
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	16
Sum ...	08	01	—	—	—	01	01	06	07	05	—	01	—	01	05	19	—	—	—	18	—	01	—	01	0·75
Average 1871–1905.	·055	·053	·066	·064	·097	·082	·079	·072	·073	·075	·050	·082	·068	·084	·106	·117	·106	·080	·055	·051	·048	·040	·052	·057	1·711

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. MAY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	·7	·8	·8	·6	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	8·0	Fine till 15h., then dull ; ↗.
2	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	·3	·5	·7	·2	·2	—	—	—	—	2·3	Generally fair, but ● showers.
3	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·6	—	·7	·8	·2	—	11·2	Fine day.
4	—	—	·7	1·0	1·0	·8	·9	·9	1·0	·4	·6	1·0	·5	·4	·1	—	—	9·3	Fine day, ↗ afternoon.
5	—	—	—	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·5	—	10·1	Fine all day, ↗.
6	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	13·6	Very fine throughout.
7	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	·1	—	—	—	8·1	Fine till 13h., then cloudy but fair.
8	—	—	—	·1	·5	·7	1·0	1·0	·4	·8	·7	·4	·5	—	·1	—	—	6·2	Fine most of the day.
9	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·9	·9	1·0	·1	—	12·9	Fine throughout.
10	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·4	—	13·4	Very fine day.
11	—	·4	1·0	·9	1·0	1·0	·5	·4	·5	·5	·1	—	—	—	—	—	—	6·3	Fine till mid-day, then rather dull.
12	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·6	·3	—	—	—	11·0	Fine day.
13	—	—	·2	—	—	—	—	·4	—	·3	·1	—	·1	·4	—	—	—	1·5	Cloudy, but fair.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, dull day.
15	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·9	·9	—	13·0	Fine day.
16	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6·3	A.M. fine ; P.M. dull, ● in afternoon.
17	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·3	Very fine, breezy day ; ↗.
18	—	·3	1·0	1·0	1·0	·7	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·2	—	12·0	Fine, clear day, visibility.
19	—	—	—	—	·2	—	—	·1	—	·8	1·0	1·0	·8	·5	·5	—	—	4·9	●^{0} early, A.M. dull ; P.M. fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	4·5	●^{2} about 8h., dull morning, fine afternoon.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·1	—	·1	—	—	0·3	Dull, cloudy day.
22	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·7	·6	·6	1·0	·3	1·0	·7	1·0	1·0	—	11·9	Fine day, with ↗.
23	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·3	·6	·6	·9	·9	·9	1·0	·2	—	10·9	Fine day.
24	—	—	—	—	—	·1	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy or overcast, fair.
25	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·6	·3	·2	—	—	—	·7	—	—	—	6·1	A.M. fine, becoming cloudy and overcast.
26	—	—	—	·1	—	·4	1·0	·8	·1	—	·1	—	·2	—	—	—	—	2·7	Fair
27	—	·1	·8	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·9	·9	·5	—	12·6	Fine all day.
28	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·2	·1	—	12·6	Very fine day.
29	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	—	13·9	Very fine day.
30	—	·2	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·2	·1	·6	—	—	—	—	—	—	6·2	A.M. fine ; P.M. ⚡, with ●^{2}.
31	—	—	·1	·1	—	—	·5	·6	·5	·2	·6	·6	·8	·9	·5	—	—	5·4	Fair till evening, then dull ; ●^{2} 20h.
	—	4·9	17·8	19·9	20·6	20·9	21·2	21·4	18·5	19·0	19·8	16·8	16·0	15·9	12·8	6·5	—	252·0	Total.
	—	3·07	10·37	13·48	15·01	15·72	15·96	16·37	15·87	16·01	15·77	15·22	14·68	13·83	11·83	5·78	0·15	199·11	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. MAY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·6	50·9	50·0	49·5	48·8	49·1	49·8	51·4	52·1	51·7	53·9	55·7	55·8	57·4	57·8	57·0	56·7	55·3	54·6	53·3	50·9	50·0	50·2	50·4	50·0	52·6
2	50·0	49·7	48·3	46·9	44·1	44·7	46·4	47·4	48·2	49·1	51·3	51·0	50·0	53·3	54·5	53·0	54·3	53·0	52·4	51·3	47·6	46·4	45·4	45·0	45·3	49·2
3	45·3	44·9	43·7	43·6	43·0	42·7	43·3	45·6	47·3	49·6	50·0	51·0	52·4	54·0	55·0	55·3	55·3	55·2	54·5	52·4	50·0	47·6	47·9	46·4	44·3	49·0
4	44·3	43·0	41·3	40·7	40·1	39·9	40·3	43·9	46·2	49·0	50·0	52·0	53·7	52·6	53·9	53·2	50·9	50·8	49·2	48·0	47·0	46·3	45·6	45·2	44·8	47·0
5	44·8	44·2	44·0	44·0	43·9	43·5	43·6	44·0	44·4	45·9	48·8	51·1	52·1	55·4	55·8	57·7	57·7	57·6	56·4	53·4	50·4	48·0	45·9	43·9	42·5	49·0
6	42·5	41·3	40·4	40·3	39·7	39·6	40·6	42·3	44·3	46·8	48·9	52·3	56·0	59·7	60·6	61·1	61·3	61·2	60·6	58·9	55·6	52·8	50·7	50·0	47·8	50·4
7	47·8	45·2	45·3	45·0	44·0	43·1	44·1	50·0	54·0	57·9	60·1	61·6	63·3	66·0	66·1	66·3	64·1	62·7	61·5	60·6	59·7	58·7	57·7	57·4	56·0	56·1
8	56·0	54·3	52·6	50·6	49·6	48·4	49·0	50·0	51·0	52·6	54·2	55·0	55·8	56·9	55·8	56·6	57·1	55·7	55·1	54·5	53·1	50·4	47·7	46·0	43·9	52·6
9	43·9	42·6	40·9	37·8	37·4	38·8	40·3	45·1	48·0	51·0	53·0	54·0	56·0	57·7	59·0	61·0	60·0	61·7	61·7	58·6	52·7	50·6	49·1	47·6	46·6	50·4
10	46·6	45·6	44·5	43·8	43·1	43·1	44·0	46·1	50·7	55·7	58·3	60·3	62·1	64·0	65·1	66·3	66·2	65·6	64·7	62·4	58·5	55·7	53·5	52·6	50·2	55·0
11	50·2	49·0	47·2	45·7	45·0	45·4	46·6	49·7	53·2	56·9	59·6	59·4	61·3	63·1	62·6	61·4	61·7	61·4	61·0	59·8	58·7	58·0	56·9	54·6	54·0	55·4
12	54·0	52·5	51·5	48·3	47·9	46·2	46·1	49·2	51·2	53·3	54·0	55·2	56·5	57·7	57·6	58·9	57·6	57·7	57·7	56·6	54·6	53·2	52·4	51·1	49·3	53·3
13	49·3	47·9	46·1	44·7	43·3	42·9	43·9	46·2	48·3	51·1	53·3	54·9	55·4	56·3	55·6	55·9	55·5	55·3	53·8	52·2	51·1	50·3	49·9	49·1	48·7	50·5
14	48·7	48·1	48·1	47·8	47·2	47·1	45·9	46·3	47·0	48·9	49·9	50·9	52·6	53·0	53·4	53·9	52·2	52·0	52·0	50·9	50·3	50·2	50·0	49·9	48·6	49·8
15	48·6	47·0	47·2	45·6	44·0	44·1	44·0	46·0	48·0	51·0	53·3	55·3	56·3	57·9	58·7	59·7	59·1	59·3	58·8	57·3	54·1	51·0	47·8	46·6	45·0	51·6
16	45·0	43·0	41·8	41·3	41·0	41·8	42·9	47·1	49·4	52·6	55·0	57·1	57·9	57·7	55·6	52·1	51·0	53·9	56·4	55·4	54·0	52·3	51·1	51·0	50·0	50·4
17	50·0	49·0	48·7	48·0	46·4	47·0	49·4	52·1	55·0	59·1	63·0	65·9	67·0	67·5	67·0	67·0	66·5	65·6	65·3	63·5	61·0	58·8	56·1	53·6	51·4	58·1
18	51·4	50·0	48·7	47·3	45·6	45·5	47·4	50·7	54·9	58·7	60·1	64·0	65·0	66·7	66·3	67·1	67·1	66·2	64·6	60·8	57·0	53·4	50·5	48·0	47·9	56·5
19	47·9	48·0	47·6	47·6	47·7	47·9	48·0	49·0	50·7	52·6	54·4	57·1	56·2	61·0	61·9	62·7	62·7	60·4	58·6	54·9	52·3	50·1	48·2	47·8	46·9	53·1
20	46·9	46·4	45·9	45·9	45·6	45·9	45·8	46·4	46·7	48·7	50·0	50·6	51·9	53·4	54·7	57·9	60·0	57·6	53·7	53·0	52·6	49·7	48·1	47·7	46·8	50·2
21	46·8	46·1	45·4	45·1	44·8	44·7	44·7	45·0	45·3	46·1	46·4	47·2	48·5	49·4	49·0	50·2	49·8	48·9	48·2	46·6	45·7	43·7	43·5	43·1	42·1	46·3
22	42·1	40·9	39·5	39·2	38·4	38·8	40·1	41·7	44·0	46·2	45·7	47·0	48·0	50·0	50·4	50·0	51·7	50·3	50·9	49·2	46·6	44·4	43·1	41·1	39·2	44·9
23	39·2	37·1	37·0	36·6	35·2	36·9	38·7	42·5	44·7	47·1	47·3	48·9	50·4	51·7	51·5	53·4	54·9	53·9	54·9	53·0	48·0	45·3	42·5	43·2	42·4	45·6
24	42·4	42·0	42·4	41·0	39·3	39·8	41·1	43·1	45·2	50·0	54·7	57·1	58·7	59·9	59·9	60·3	60·6	59·7	59·1	57·7	56·7	54·8	53·1	53·2	51·9	51·5
25	51·9	52·0	51·1	48·9	48·1	49·5	51·8	54·0	56·2	58·1	60·5	60·8	60·9	61·3	61·8	61·8	60·9	61·8	61·1	59·5	58·1	56·5	55·2	53·0	51·7	56·4
26	51·7	50·3	49·5	49·3	48·2	47·7	49·8	52·7	55·4	57·7	60·5	61·9	63·0	64·0	65·5	64·3	65·0	62·9	62·7	60·4	58·7	55·0	52·7	51·5	50·0	56·7
27	50·0	46·2	44·5	43·0	42·1	44·2	48·4	53·8	56·5	61·9	63·4	65·2	65·9	67·9	69·0	69·7	69·5	68·4	68·7	65·3	62·0	59·0	56·0	53·9	51·4	58·1
28	51·4	51·1	50·6	49·2	48·7	50·0	53·0	55·4	57·2	60·6	63·2	66·7	67·5	70·8	72·8	74·0	74·4	73·9	71·3	68·8	64·9	58·7	56·0	55·3	54·6	61·1
29	54·6	54·1	54·0	54·4	53·3	52·3	58·3	62·8	67·0	69·4	71·0	73·7	75·9	76·5	77·0	77·5	77·9	78·3	76·9	75·1	68·6	65·0	63·0	61·3	59·3	66·7
30	59·3	57·3	57·3	57·2	56·7	56·9	58·9	62·2	63·2	65·7	67·0	69·3	69·0	71·1	72·2	66·6	63·6	61·9	62·3	61·1	60·0	59·1	59·2	59·1	58·1	62·3
31	58·1	57·0	56·6	56·7	56·4	56·1	57·5	58·8	59·1	59·7	61·3	63·2	65·2	63·8	63·3	66·2	66·5	65·1	65·6	64·2	62·0	56·0	56·6	56·0	54·4	60·4
Mean ...	48·8	47·6	46·8	46·0	45·1	45·3	46·6	49·0	51·1	53·7	55·6	57·3	58·4	59·9	60·3	60·6	60·4	59·8	59·2	57·4	54·9	52·6	51·1	50·1	48·9	53·2
Mean, 1871–1905.	47·9	47·2	46·5	46·0	45·5	45·9	47·0	49·2	51·1	53·2	54·6	56·2	57·1	58·2	58·6	59·0	58·8	58·4	57·3	55·6	53·2	51·6	50·2	49·1	48·1	52·3

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·8	47·2	46·0	45·3	45·9	45·4	46·0	47·0	47·2	47·9	48·0	49·1	48·5	49·5	49·6	51·0	50·9	50·6	51·0	50·0	48·3	48·0	48·3	48·2	48·0	48·2
2	48·0	48·6	47·0	45·3	42·9	43·2	45·1	46·1	47·1	47·8	48·3	48·6	47·3	48·0	49·2	48·1	48·2	48·6	48·3	47·6	46·3	44·0	42·3	43·1	42·5	46·5
3	42·5	42·7	42·0	42·0	41·7	41·1	41·7	42·8	43·6	43·6	42·8	43·6	44·1	45·2	45·0	45·5	45·5	46·0	45·7	45·9	45·4	42·9	43·0	43·6	42·1	43·7
4	42·1	40·0	38·6	38·2	38·2	38·1	38·6	41·5	43·1	44·9	45·0	46·3	45·8	46·8	46·6	46·3	45·0	44·1	43·3	43·2	42·2	42·1	42·3	41·9	41·3	42·7
5	41·3	41·3	41·0	40·7	40·2	40·1	40·3	40·6	41·0	42·1	44·3	46·1	46·4	49·0	48·9	50·0	50·0	50·2	49·6	47·8	46·0	44·4	43·0	41·6	40·4	44·4
6	40·4	39·5	39·0	39·0	38·5	38·3	39·1	40·4	41·5	43·3	44·9	46·3	47·0	48·0	48·0	48·7	48·1	48·1	48·7	46·6	45·6	43·4	43·0	42·0	41·6	43·7
7	41·6	41·4	40·9	40·4	41·0	40·4	41·3	46·0	49·1	52·0	53·9	54·0	55·0	57·2	57·4	58·0	57·1	56·6	56·4	56·0	55·9	55·3	54·5	54·0	51·8	50·9
8	51·8	48·6	47·6	45·7	44·5	44·0	44·0	43·9	44·7	45·7	46·6	47·1	47·0	47·8	46·9	47·3	48·0	47·6	47·0	46·7	45·4	44·6	43·1	41·3	40·0	45·9
9	40·0	39·7	38·9	36·9	36·5	37·1	38·9	41·3	42·8	43·5	44·3	45·3	47·0	47·8	49·0	51·0	49·5	51·8	51·3	50·0	47·6	46·3	45·3	44·1	43·6	44·5
10	43·6	42·6	42·0	41·0	40·4	40·6	41·3	43·0	46·3	48·3	49·0	50·1	51·0	52·5	53·8	54·6	54·5	54·5	53·1	52·8	52·0	49·3	48·6	47·4	46·6	48·1
11	46·6	45·7	44·6	43·4	42·3	42·3	43·0	45·0	46·6	48·1	50·9	52·1	54·1	55·9	56·0	55·7	55·6	55·3	55·3	54·9	54·7	54·6	53·9	51·9	51·1	50·5
12	51·1	47·4	46·6	44·1	43·9	42·7	42·6	44·0	44·4	47·0	47·0	47·0	47·8	48·0	48·0	49·0	48·6	48·6	49·1	48·5	47·9	47·4	46·9	46·4	45·2	46·7
13	45·2	44·1	43·4	42·2	41·4	41·0	41·9	43·6	45·0	46·3	46·0	47·0	47·5	47·6	47·6	48·0	47·6	47·4	46·5	45·9	45·4	45·3	44·9	45·0	44·7	45·2
14	44·7	44·4	44·3	44·5	44·4	44·3	44·3	44·6	45·3	46·3	47·0	47·6	49·0	49·0	49·4	49·7	49·0	49·4	49·6	49·0	49·2	48·8	48·6	46·9	45·7	47·1
15	45·7	45·8	45·9	44·1	43·1	43·1	42·4	43·5	44·7	46·0	47·0	47·3	48·4	48·8	50·0	49·8	49·2	49·8	50·0	49·7	48·0	45·9	44·9	43·9	42·8	46·5
16	42·8	41·4	40·4	40·0	40·0	40·1	41·1	44·0	45·3	46·7	47·7	49·0	48·7	50·0	50·3	50·3	48·1	48·6	48·0	48·0	47·0	46·2	45·0	44·6	44·4	45·6
17	44·4	44·4	44·6	44·5	44·0	44·6	46·7	48·6	50·1	53·2	54·4	54·2	54·0	54·4	51·9	52·3	50·0	51·7	51·8	50·9	49·8	48·9	47·9	46·7	46·0	49·4
18	46·0	45·6	45·0	44·1	43·1	42·9	44·5	46·0	47·5	49·3	50·6	50·0	50·4	51·1	50·6	51·0	52·0	51·1	51·8	52·0	50·1	49·0	47·4	45·5	45·4	48·2
19	45·4	45·4	45·4	45·4	45·5	45·9	46·0	46·8	47·7	48·9	49·5	51·4	51·3	53·4	54·0	54·4	54·5	53·4	52·6	50·4	48·4	47·2	45·7	45·2	44·4	48·9
20	44·4	44·4	43·3	43·3	43·1	43·4	44·1	44·6	45·0	46·1	47·0	47·1	48·0	48·4	49·7	51·4	51·7	51·0	48·9	48·6	48·1	46·0	43·7	43·0	43·0	46·4
21	43·0	42·3	41·5	40·9	41·2	39·9	39·6	39·9	39·7	40·3	40·6	41·2	42·2	42·9	42·0	42·7	42·7	41·9	41·6	40·3	39·7	38·7	38·8	38·6	37·6	40·8
22	37·6	36·9	36·0	35·8	35·0	35·2	36·4	37·5	38·9	39·3	39·6	39·9	40·0	40·9	42·3	41·5	41·4	40·5	40·8	40·6	39·5	38·7	38·5	37·4	35·9	38·7
23	35·9	34·1	34·5	34·5	33·4	34·1	35·9	38·5	39·5	40·0	39·6	41·0	41·9	42·2	42·4	43·3	44·3	43·8	44·5	44·1	43·0	41·8	39·9	39·3	38·7	39·7
24	38·7	38·5	38·4	37·8	36·9	37·2	38·0	39·3	41·5	45·3	47·9	47·1	48·2	48·5	49·3	49·1	49·0	49·5	49·1	48·7	49·4	50·0	49·5	48·6	48·7	45·0
25	48·7	48·3	47·7	46·5	46·4	47·2	48·9	50·3	51·1	50·7	52·2	51·2	51·0	51·2	52·4	51·1	51·0	51·1	51·9	50·7	50·4	50·4	49·7	48·3	47·2	49·9
26	47·2	46·4	45·5	45·8	45·3	45·3	46·2	48·1	49·4	49·1	51·3	50·9	52·4	52·9	54·3	53·0	53·5	52·4	53·1	51·9	51·1	49·3	48·1	47·0	46·0	49·5
27	46·0	44·2	43·3	42·0	41·1	42·3	45·8	48·3	49·6	51·8	52·5	54·7	54·6	55·0	54·7	54·7	55·0	57·0	58·3	56·7	55·6	53·9	52·0	50·9	49·2	50·9
28	49·2	49·0	48·9	48·2	47·8	48·1	50·8	52·7	53·2	54·0	54·3	57·1	57·3	58·4	59·4	61·0	60·1	58·9	57·4	57·0	56·2	54·7	52·6	52·0	52·3	54·2
29	52·3	51·3	50·9	51·2	50·7	49·8	54·3	56·6	58·0	60·1	61·1	62·3	62·0	62·6	61·9	61·7	61·5	60·4	58·7	59·1	58·2	53·4	53·0	53·0	52·5	56·8
30	52·5	52·8	53·7	54·1	53·8	54·1	55·6	57·0	57·3	58·2	59·2	61·0	60·4	61·3	61·7	58·7	57·5	59·9	60·0	58·0	57·2	55·3	55·0	55·5	56·2	57·2
31	56·2	55·1	54·9	54·7	54·4	54·2	55·5	55·5	55·7	55·5	55·7	57·0	58·0	56·6	56·6	57·3	57·8	57·6	58·0	58·0	57·7	52·7	53·1	52·0	51·7	55·7
Mean	45·2	44·5	43·9	43·3	42·8	42·8	43·9	45·4	46·5	47·8	48·7	49·4	49·9	50·7	50·9	51·2	50·9	50·9	50·7	50·0	49·1	47·7	46·9	46·1	45·4	47·5

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JUNE, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·937	9·743	59·0	50·0	9	0·127	0·082	64·9	45·8	17	9·551	**9·382**	63·0	55·2	25	0·173	0·032	75·6	52·9
2	9·927	9·744	60·7	51·3	10	0·108	9·998	59·9	49·9	18	9·544	9·506	67·1	55·9	26	0·032	9·936	70·2	56·6
3	9·959	9·896	59·5	49·0	11	9·998	9·838	65·8	47·1	19	9·612	9·475	60·9	54·4	27	9·940	9·844	64·3	53·8
4	0·054	9·937	60·0	49·6	12	9·838	9·724	64·5	**44·0**	20	9·839	9·457	60·7	52·6	28	9·844	9·484	65·5	47·1
5	0·056	9·988	57·4	47·1	13	9·743	9·698	64·6	49·7	21	0·215	9·750	62·7	52·3	29	9·757	9·444	65·0	53·9
6	9·998	9·943	60·3	45·6	14	9·702	9·575	68·6	53·8	22	**0·288**	0·208	73·0	57·7	30	9·924	9·757	67·7	58·0
7	0·036	9·926	57·4	49·5	15	9·578	9·504	62·2	56·9	23	0·261	0·180	75·1	55·4					
8	0·124	0·030	60·3	49·0	16	9·558	9·482	64·4	55·3	24	0·212	0·152	**76·4**	58·2					
															Mean	—	—	64·6	51·9

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·848	9·848	9·858	9·861	9·864	9·884	9·897	9·901	9·916	9·924	9·933	9·933	9·924	9·906	9·899	9·877	9·845	9·811	9·783	9·764	9·746	9·750	9·752	9·761	9·762	9·852
2	9·762	9·764	9·762	9·763	9·749	9·754	9·764	9·768	9·776	9·787	9·792	9·805	9·811	9·810	9·824	9·838	9·861	9·868	9·880	9·888	9·898	9·911	9·925	9·926	9·927	9·824
3	9·927	9·922	9·920	9·908	9·896	9·898	9·915	9·919	9·928	9·929	9·933	9·930	9·939	9·939	9·945	9·943	9·939	9·941	9·944	9·945	9·947	9·950	9·955	9·954	9·952	9·932
4	9·952	9·943	9·945	9·941	9·937	9·942	9·951	9·963	9·966	9·978	9·979	9·990	9·999	0·010	0·015	0·014	0·012	0·009	0·024	0·029	0·030	0·041	0·053	0·053	0·054	9·993
5	0·054	0·049	0·045	0·034	0·028	0·031	0·039	0·043	0·047	0·045	0·038	0·024	0·021	0·026	0·026	0·017	0·001	9·994	9·988	9·990	9·994	0·001	0·002	0·004	9·998	0·021
6	9·998	9·994	9·986	9·982	9·976	9·978	9·977	9·980	9·975	9·979	9·977	9·974	9·970	9·968	9·967	9·961	9·950	9·948	9·946	9·948	9·947	9·954	9·959	9·957	9·953	9·968
7	9·953	9·944	9·937	9·935	9·929	9·934	9·942	9·948	9·957	9·961	9·958	9·965	9·967	9·976	9·975	9·980	9·987	9·991	9·995	0·008	0·020	0·027	0·032	0·033	0·036	9·975
8	0·036	0·035	0·039	0·038	0·032	0·041	0·043	0·042	0·051	0·055	0·072	0·073	0·075	0·081	0·081	0·080	0·077	0·087	0·089	0·096	0·101	0·110	0·113	0·121	0·124	0·071
9	0·124	0·124	0·119	0·120	0·117	0·120	0·122	0·125	0·120	0·121	0·121	0·117	0·114	0·112	0·104	0·099	0·091	0·092	0·085	0·088	0·087	0·091	0·092	0·098	0·091	0·108
10	0·091	0·093	0·098	0·103	0·085	0·081	0·087	0·088	0·083	0·082	0·079	0·076	0·070	0·059	0·047	0·042	0·038	0·019	0·020	0·020	0·017	0·015	0·012	0·008	9·998	0·057
11	9·998	9·985	9·973	9·959	9·951	9·942	9·940	9·932	9·927	9·914	9·908	9·899	9·888	9·882	9·881	9·878	9·873	9·866	9·860	9·848	9·849	9·847	9·850	9·849	9·838	9·901
12	9·838	9·829	9·817	9·796	9·777	9·780	9·777	9·772	9·765	9·765	9·767	9·767	9·754	9·751	9·738	9·733	9·728	9·727	9·729	9·732	9·732	9·743	9·752	9·751	9·743	9·761
13	9·743	9·741	9·734	9·731	9·720	9·724	9·725	9·736	9·736	9·738	9·737	9·730	9·720	9·720	9·726	9·721	9·716	9·702	9·716	9·718	9·711	9·711	9·713	9·709	9·700	9·723
14	9·700	9·688	9·684	9·683	9·684	9·689	9·691	9·693	9·692	9·684	9·677	9·673	9·657	9·650	9·641	9·633	9·618	9·604	9·590	9·589	9·588	9·595	9·584	9·579	9·575	9·646
15	9·575	9·572	9·567	9·557	9·538	9·540	9·537	9·542	9·548	9·551	9·558	9·571	9·568	9·568	9·557	9·566	9·565	9·558	9·560	9·561	9·552	9·551	9·542	9·524	9·508	9·554
16	9·508	9·507	9·508	9·516	9·526	9·532	9·529	9·545	9·550	9·551	9·556	9·555	9·549	9·543	9·534	9·534	9·515	9·495	9·494	9·495	9·498	9·506	9·508	9·490	9·482	9·522
17	9·482	9·462	9·448	9·431	9·408	9·392	9·393	9·391	9·389	9·394	9·403	9·406	9·417	9·418	9·436	9·454	9·462	9·482	9·506	9·513	9·522	9·541	9·551	9·537	9·538	9·453
18	9·538	9·532	9·526	9·521	9·516	9·513	9·512	9·517	9·522	9·533	9·544	9·541	9·537	9·537	9·533	9·531	9·527	9·523	9·521	9·522	9·520	9·526	9·524	9·517	9·509	9·526
19	9·509	9·506	9·496	9·482	9·477	9·485	9·491	9·499	9·518	9·530	9·544	9·556	9·576	9·597	9·609	9·608	9·609	9·603	9·598	9·582	9·571	9·578	9·573	9·553	9·525	9·548
20	9·525	9·496	9·482	9·474	9·506	9·533	9·577	9·614	9·648	9·686	9·721	9·754	9·783	9·797	9·814	9·831	9·837	9·839	9·826	9·821	9·787	9·762	9·741	9·740	9·750	9·696
21	9·750	9·767	9·819	9·851	9·890	9·943	9·970	0·003	0·037	0·054	0·086	0·087	0·100	0·108	0·109	0·123	0·132	0·135	0·148	0·164	0·180	0·201	0·209	0·215	0·208	0·055
22	0·208	0·212	0·213	0·225	0·227	0·244	0·254	0·268	0·273	0·277	0·280	0·281	0·274	0·281	0·282	0·283	0·271	0·269	0·263	0·262	0·263	0·264	0·263	0·262	0·261	0·259
23	0·261	0·258	0·249	0·239	0·238	0·233	0·232	0·233	0·236	9·230	0·214	0·210	0·203	0·197	0·195	0·192	0·182	0·185	0·183	0·195	0·194	0·210	0·212	0·218	0·212	0·216
24	0·212	0·210	0·205	0·204	0·197	0·196	0·203	0·205	0·210	0·202	0·192	0·194	0·198	0·193	0·184	0·181	0·168	0·165	0·155	0·159	0·161	0·184	0·187	0·185	0·173	0·189
25	0·173	0·169	0·160	0·151	0·143	0·138	0·134	0·134	0·131	0·131	0·125	0·126	0·115	0·104	0·088	0·080	0·072	0·066	0·054	0·045	0·046	0·055	0·052	0·046	0·032	0·103
26	0·032	0·026	0·009	0·006	9·984	9·977	9·970	9·966	9·968	9·971	9·966	9·962	9·958	9·953	9·948	9·943	9·944	9·941	9·942	9·946	9·942	9·940	9·942	9·948	9·936	9·964
27	9·936	9·934	9·928	9·929	9·918	9·908	9·909	9·908	9·912	9·911	9·906	9·907	9·903	9·896	9·889	9·873	9·868	9·869	9·865	9·864	9·862	9·865	9·865	9·862	9·844	9·893
28	9·844	9·837	9·812	9·808	9·785	9·772	9·763	9·757	9·752	9·744	9·730	9·717	9·693	9·677	9·654	9·634	9·607	9·592	9·577	9·564	9·549	9·543	9·532	9·512	9·484	9·678
29	9·484	9·474	9·467	9·469	9·458	9·446	9·462	9·465	9·460	9·461	9·458	9·462	9·469	9·481	9·523	9·541	9·573	9·599	9·638	9·662	9·684	9·717	9·745	9·755	9·757	9·545
30	9·757	9·767	9·786	9·794	9·793	9·808	9·818	9·837	9·849	9·862	9·865	9·864	9·875	9·865	9·864	9·863	9·870	9·869	9·872	9·889	9·884	9·912	9·917	9·902	9·921	9·853
Mean...	9·861	9·856	9·853	9·850	9·845	9·849	9·854	9·860	9·865	9·868	9·871	9·872	9·871	9·870	9·870	9·868	9·865	9·862	9·862	9·864	9·863	9·870	9·872	9·869	9·863	9·863
Mean, 1871–1905.	9·955	9·949	9·944	9·937	9·934	9·935	9·939	9·942	9·948	9·950	9·952	9·953	9·955	9·954	9·953	9·951	9·949	9·947	9·947	9·948	9·951	9·956	9·960	9·958	9·955	9·949

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26124

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JUNE, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	21	13	21	13	21	14	21	15	22	18	21	13	21	12	21	13	20	13	17	11	17	12	15	14
2	20	18	20	18	20	15	20	15	19	15	21	17	20	15	20	16	20	17	20	18	20	18	20	22
3	21	13	20	10	21	11	18	11	19	9	21	10	19	9	21	13	20	10	20	14	20	15	20	19
4	17	8	20	7	22	8	22	4	18	5	22	11	21	8	22	10	24	10	22	12	21	12	22	13
5	—	1	28	7	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	28	8	28	13	28	14
6	4	4	—	2	—	2	—	0	—	2	2	4	2	4	1	4	4	7	32	7	32	12	32	12
7	6	4	6	7	—	2	6	10	7	9	7	5	5	7	5	10	4	14	4	15	4	14	2	14
8	5	7	5	6	5	6	2	4	5	6	4	8	5	12	5	13	4	13	4	13	4	10	4	12
9	8	4	—	3	—	1	—	2	—	3	—	0	—	0	—	0	20	5	4	10	1	9	2	12
10	1	17	1	16	32	8	32	10	32	8	32	8	2	11	1	12	2	13	1	11	2	11	2	13
11	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	28	7	28	6	29	6	31	4
12	—	3	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3
13	—	2	—	1	—	1	—	3	5	4	5	4	—	0	—	1	—	2	22	5	25	7	24	6
14	8	8	10	10	15	11	13	11	13	10	13	11	11	12	11	9	10	7	10	10	9	7	13	10
15	8	11	10	15	10	17	8	18	9	18	8	15	8	15	8	18	8	16	8	19	9	20	9	16
16	8	17	11	14	12	13	12	13	14	12	14	11	12	10	9	10	9	13	10	12	10	10	9	15
17	4	8	3	8	8	7	4	7	6	12	8	14	9	18	10	20	10	24	9	23	11	20	12	21
18	11	14	10	13	11	16	11	16	11	16	11	15	12	13	14	11	15	12	15	11	15	11	15	10
19	14	11	15	8	15	10	15	11	15	10	15	11	15	13	15	13	16	13	17	14	15	13	16	13
20	15	22	15	17	18	19	19	18	19	19	20	25	20	22	20	21	20	23	20	26	20	19	20	21
21	17	17	27	12	28	10	28	6	26	5	23	9	23	10	23	7	20	7	20	8	17	7	15	11
22	15	13	15	11	15	10	15	10	15	8	15	10	15	8	15	7	15	7	15	8	15	10	14	13
23	10	9	10	5	—	2	—	1	—	1	—	2	14	7	12	7	7	6	12	7	13	6	15	8
24	12	13	12	14	12	14	9	11	9	13	9	10	9	8	11	6	12	8	13	7	14	9	15	7
25	—	2	—	2	—	2	—	2	8	5	10	7	12	5	10	7	12	7	13	7	15	9	14	10
26	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	—	1	16	4	16	7	17	8	15	9	15	9
27	—	2	21	5	22	6	22	7	—	3	—	2	—	3	18	4	18	6	18	7	17	7	18	9
28	—	1	—	2	—	3	2	5	2	4	7	4	—	3	—	1	—	3	17	6	20	8	18	8
29	7	14	7	15	7	10	7	10	6	9	6	10	6	7	5	10	4	11	4	15	4	13	5	17
30	5	5	7	4	32	5	7	4	1	10	4	13	2	13	2	15	4	15	2	13	3	14	2	15
Mean ...	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	11	—	12
Mean, 1881–1905.	—	8·1	—	8·1	—	8·0	—	8·0	—	8·1	—	8·4	—	8·7	—	9·6	—	10·6	—	11·3	—	11·7	—	12·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
15	15	15	14	15	15	15	17	15	17	15	17	15	18	15	18	16	19	17	16	20	17	20	18	15	1
20	25	20	23	21	21	20	20	21	19	20	20	21	16	20	14	20	13	20	14	20	13	18	10	17	2
20	16	20	16	20	16	20	18	20	15	20	16	21	15	21	12	21	10	21	10	21	9	19	10	13	3
23	12	23	12	23	12	23	10	23	10	24	9	25	10	26	7	26	5	26	4	26	4	—	3	9	4
30	10	29	10	32	8	30	8	29	13	30	13	29	13	29	9	29	4	4	4	—	3	—	3	6	5
30	12	3	12	2	13	1	13	1	13	1	10	2	7	3	8	4	7	6	7	—	2	8	5	7	6
1	14	1	13	3	15	2	15	1	17	3	13	3	13	3	9	3	6	3	4	4	5	5	4	10	7
4	13	4	12	3	10	4	10	2	8	3	7	10	6	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	8	8
1	14	2	15	1	17	1	15	31	15	32	15	32	15	32	17	32	11	1	10	1	10	3	12	9	9
32	11	32	10	27	15	30	18	30	21	31	19	32	15	32	12	1	8	6	4	—	2	—	3	12	10
23	5	22	10	22	10	21	10	22	10	24	8	24	4	—	1	14	4	—	3	8	5	8	4	5	11
22	7	22	7	22	6	—	3	23	4	24	4	—	2	—	3	17	4	—	3	—	1	—	1	3	12
24	7	—	3	22	5	13	5	16	6	10	5	—	2	—	0	—	0	8	8	8	9	8	8	4	13
13	10	10	12	10	13	11	15	11	12	9	12	10	16	10	14	9	14	8	15	8	18	7	15	12	14
9	18	8	16	9	15	8	13	8	15	8	12	8	10	10	10	7	9	5	10	8	18	8	18	15	15
10	15	10	15	9	15	9	18	9	22	9	22	9	21	9	18	5	13	11	10	8	13	6	10	14	16
12	25	12	26	12	23	12	21	12	22	12	18	13	16	12	18	12	17	13	11	10	16	10	15	17	17
14	14	14	11	15	11	15	13	15	12	15	10	15	10	15	8	15	8	14	10	13	11	14	12	12	18
17	14	16	13	15	14	15	17	15	15	15	17	15	15	15	15	15	14	15	14	15	18	15	18	14	19
19	19	19	18	18	17	17	13	16	10	15	10	15	7	12	9	15	11	15	17	16	17	16	20	18	20
15	11	15	15	15	13	15	11	15	11	15	10	15	10	15	12	15	8	15	11	15	10	15	13	10	21
15	10	15	9	15	8	15	10	15	10	14	8	14	7	—	3	15	4	12	7	10	7	10	7	9	22
8	7	10	10	12	13	13	16	13	13	14	12	15	12	13	18	11	13	8	9	12	11	11	10	9	23
15	8	15	10	15	8	15	10	15	9	15	10	15	11	15	12	—	3	—	2	10	4	6	4	9	24
14	9	16	8	16	8	16	8	16	8	15	8	15	10	15	7	—	2	—	1	—	2	—	1	6	25
16	8	16	7	15	7	16	7	18	7	16	6	19	5	16	5	—	3	—	2	21	4	—	2	5	26
18	7	17	7	16	7	25	7	27	11	26	10	27	7	27	7	27	10	27	9	27	5	—	2	6	27
15	8	14	10	15	10	12	11	14	11	13	10	11	12	11	10	11	13	10	12	8	11	6	12	7	28
5	17	15	9	6	4	—	3	16	4	24	7	24	7	24	6	—	2	—	2	5	4	3	4	9	29
32	15	1	18	32	16	32	17	30	18	29	21	31	15	2	7	32	10	32	10	3	7	2	7	12	30
—	13	—	12	—	12	—	12	—	13	—	12	—	11	—	10	—	8	—	8	—	9	—	8	10	
—	13·2	—	13·3	—	13·3	—	13·0	—	12·6	—	12·0	—	10·9	—	9·7	—	8·9	—	8·4	—	8·2	—	8·3	10·2	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JUNE, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	09	13	04	—	—	01	—	29
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
4	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
5	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	04	—	—	06	03	—	01	—	—	—	—	24
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	01	01	03	—	01	—	—	—	—	—	03	—	—	—	01	01	02	—	01	—	—	—	14
16	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	03
17	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	01	—	05
18	—	10	—	—	02	02	01	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	24
19	16	11	03	—	01	—	02	01	—	—	03	—	—	—	—	—	—	01	09	09	02	01	02	05	66
20	05	32	01	03	04	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	09	11	14	17	06	02	03	113
21	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	03	—	—	07	03	15
29	—	02	15	22	02	—	03	11	26	07	01	03	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum...	26	57	22	27	12	05	08	14	30	07	04	03	23	04	—	06	13	25	35	31	20	07	14	13	4·06
Average 871–905.	·171	·169	·159	·180	·185	·171	·196	·182	·185	·137	·115	·118	·119	·111	·132	·131	·149	·161	·143	·143	·136	·138	·173	·180	3·684

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JUNE, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	·6	·7	·6	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	3·3	Unsettled, with ● and ≋°.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·4	·2	·4	·3	·2	·1	—	3·1	Dull at first, then fair.
3	—	—	·1	·1	·1	·4	1·0	·9	·6	·7	1·0	1·0	·6	·9	·9	·5	—	8·8	Fair, but not settled.
4	—	·05	—	—	·2	1·0	1·0	·7	1·0	·7	·6	·4	·8	·8	—	—	—	7·25	Fair.
5	—	—	—	—	—	·2	·7	·5	—	—	·05	·1	·1	·5	1·0	1·0	·3	4·45	Fair, rather cloudy.
6	—	—	—	—	—	·1	·7	·4	·5	·4	·9	·9	1·0	·2	·3	—	—	5·4	Fair or fine.
7	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·05	·1	—	·2	—	—	·1	·5	·05	—	6·3	Fine, then dull and unsettled.
8	—	—	·5	1·0	1·0	·7	·3	—	·1	1·0	·1	·1	—	—	—	·05	—	4·85	Changeable ; ∞.
9	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·2	·1	·2	—	11·5	Fine day.
10	—	—	·6	·3	·7	1·0	·05	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	9·85	Fine.
11	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·9	1·0	·05	·7	·9	1·0	·4	—	10·25	Fine ; ∞.
12	—	·6	·9	·9	·2	—	·1	·7	—	·4	—	—	·1	—	—	—	—	3·9	Cloudy but fair ; heavy appearance.
13	—	—	—	—	·2	1·0	·4	·2	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	2·4	Generally fair, but ⚡ at 13h. and 17h.
14	—	—	·6	·2	·5	·4	·2	·5	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	8·5	Fair, some ∞ ; evening squally.
15	—	—	—	·1	·2	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Gloomy ; ● showers.
16	—	·4	·1	·7	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3·3	Fair, then dull and unsettled; evening ≋.
17	·2	·1	·2	·9	·7	·1	·2	·1	·5	·8	·9	·8	·5	·2	·3	·7	—	7·2	Rather gloomy ; ● showers.
18	—	—	·4	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	—	—	11·6	Occasional ● showers.
19	—	—	—	·2	·1	·8	·1	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	1·4	Showery day ; ●² at times.
20	—	·2	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	6·0	Squally and showery ; ●² at times.
21	—	·1	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	8·8	Fair, with visibility, then unsettled.
22	—	—	—	—	·4	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	11·7	Fine.
23	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·8	·8	—	14·5	Very fine day.
24	—	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	15·3	Fine day ; ∞.
25	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	15·5	Fine day.
26	—	—	·05	·4	1·0	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	7·85	A.M. ∞ ; evening dull.
27	—	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Dull day.
28	—	—	—	·2	·4	·1	—	·1	·05	—	·6	·2	—	—	—	—	—	1·65	Changeable.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·5	—	·4	·6	—	1·7	≋ and ● till 13h., then fair.
30	—	·4	·1	·9	1·0	1·0	·7	—	·05	·1	—	·8	1·0	·9	·2	·7	—	7·85	Fine or fair ; thundery appearance at night.
	0·7	6·85	10·95	14·7	17·0	18·6	16·15	13·75	12·6	15·8	15·75	14·25	13·4	11·9	11·8	9·8	1·6	205·6	Total.
	0·47	6·23	10·18	12·32	13·21	13·96	14·46	14·32	14·86	15·36	15·29	14·89	13·98	12·89	11·61	8·31	1·11	193·48	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·8	51·0	50·3	51·7	51·9	52·1	51·7	53·9	55·7	56·9	57·6	58·7	57·3	57·7	56·7	56·6	55·5	55·7	54·8	53·1	54·0	55·5	56·0	56·8	56·7	54·8
2	56·7	56·7	56·3	56·0	55·9	55·7	55·2	55·0	55·3	55·7	56·3	57·6	58·2	59·3	59·7	58·9	56·9	59·2	57·6	56·0	54·6	53·6	53·0	52·9	51·4	56·2
3	51·4	51·9	51·2	50·0	49·7	49·9	49·0	51·0	51·5	55·2	56·2	57·5	57·7	57·9	56·4	57·9	59·1	57·7	56·2	55·5	52·2	51·5	51·7	50·8	50·6	53·7
4	50·6	50·9	50·6	50·9	49·9	49·6	50·9	51·9	53·5	53·9	57·0	58·6	57·0	58·0	57·6	57·6	58·2	60·0	57·4	55·7	54·0	53·1	52·9	52·6	52·3	54·3
5	52·3	52·1	49·7	49·9	49·9	49·8	50·3	51·9	53·4	54·9	55·5	54·0	55·6	54·4	55·0	56·1	57·1	55·7	55·9	54·8	53·9	51·1	49·6	49·8	47·8	52·9
6	47·8	45·9	46·6	46·1	45·8	46·5	49·6	51·0	53·3	55·0	56·3	57·4	57·4	58·0	58·5	59·6	59·9	59·8	57·4	56·7	55·1	54·3	54·1	53·4	53·3	53·7
7	53·3	52·1	51·6	51·5	51·9	49·9	49·9	52·2	53·6	54·6	55·6	54·9	54·7	54·8	54·7	56·8	56·3	55·5	55·9	55·2	54·0	52·6	50·8	49·7	50·1	53·4
8	50·1	50·3	50·4	50·8	50·2	49·9	50·3	51·6	54·5	55·5	55·0	56·6	56·0	57·3	58·5	58·7	59·7	58·6	58·2	58·6	57·8	54·6	53·6	51·1	49·0	54·5
9	49·0	48·0	47·8	46·6	46·4	47·4	49·0	52·7	56·6	59·9	62·6	63·9	64·1	64·7	64·3	64·5	64·4	61·3	60·6	58·9	57·6	57·7	56·6	55·0	54·8	56·8
10	54·8	54·2	52·4	51·5	50·0	50·0	50·2	51·7	52·7	54·2	55·1	55·7	55·6	56·5	57·6	58·7	58·5	58·7	56·8	56·0	55·1	53·2	51·8	50·2	49·9	54·1
11	49·9	50·3	49·4	49·8	47·1	48·6	49·2	52·6	56·9	58·7	58·9	60·7	61·0	63·6	63·4	62·7	61·3	62·0	60·0	59·7	57·5	53·8	52·0	49·7	48·9	55·8
12	48·9	47·2	46·0	45·2	45·6	44·3	45·9	49·3	54·3	57·6	58·5	60·8	64·2	61·3	62·9	58·8	58·5	59·7	58·6	58·6	58·1	57·6	57·0	56·7	56·3	55·0
13	56·3	55·2	54·3	51·6	51·0	50·4	52·2	54·1	56·0	59·3	61·6	61·5	61·1	58·6	57·9	58·7	61·5	63·6	57·5	57·2	56·9	56·5	56·2	54·9	54·4	56·8
14	54·4	54·9	56·3	55·0	55·2	55·7	56·1	57·3	58·1	59·9	61·1	62·9	64·9	65·4	64·6	65·5	66·9	67·9	65·7	64·4	62·1	61·0	60·3	59·8	58·7	60·7
15	58·7	59·1	59·3	58·1	58·1	58·7	57·5	57·9	57·7	58·3	59·9	60·4	59·7	58·4	58·4	60·5	61·1	59·4	58·7	57·7	57·7	57·1	57·2	57·4	58·0	58·6
16	58·0	58·3	57·9	57·1	56·2	55·6	55·7	56·7	58·4	61·8	62·4	63·2	63·4	63·3	63·4	60·3	59·4	59·6	58·9	58·7	57·5	57·7	57·5	57·9	57·4	59·1
17	57·4	57·3	57·1	56·9	56·8	57·0	57·4	58·0	60·0	59·9	58·9	59·1	59·4	60·0	60·8	61·9	61·3	58·7	59·0	59·0	58·8	57·7	57·1	57·0	55·4	58·6
18	55·4	57·0	56·4	56·6	56·8	57·4	56·6	57·7	59·4	58·6	60·7	61·6	62·7	63·5	64·9	65·8	67·1	65·0	60·9	60·9	59·1	57·3	56·4	56·8	56·5	59·8
19	56·5	56·0	55·6	56·0	55·4	55·0	55·6	56·6	56·2	58·3	58·9	57·9	58·6	58·8	58·9	59·6	60·4	58·6	57·6	57·3	56·6	57·0	56·9	56·8	56·7	57·3
20	56·7	57·0	56·6	56·2	55·1	52·8	53·3	54·7	53·7	56·4	57·0	58·9	58·9	60·6	59·6	58·3	56·5	55·0	53·9	52·9	52·9	54·4	57·2	57·9	58·2	56·1
21	58·2	57·9	54·5	53·7	53·3	52·4	53·8	54·7	56·2	59·3	59·2	61·7	61·6	61·8	61·9	62·7	62·0	61·0	61·2	60·0	59·5	59·3	59·6	59·4	58·7	58·5
22	58·7	58·7	58·7	58·0	57·9	58·1	58·1	59·5	61·0	64·1	67·0	69·7	69·4	69·9	69·7	70·2	71·2	72·9	69·3	68·4	66·1	62·7	61·6	62·5	62·3	64·4
23	62·3	62·0	61·4	57·4	55·4	55·9	58·0	63·7	65·9	66·9	69·7	71·0	72·9	71·6	72·7	73·3	73·2	74·8	70·9	68·3	66·2	65·1	64·1	64·3	63·4	66·1
24	63·4	63·9	63·9	63·8	63·9	62·9	64·0	67·1	69·2	71·4	73·4	73·7	74·6	73·9	72·9	74·6	75·9	74·8	71·5	67·6	65·3	63·6	62·3	60·5	58·2	68·1
25	58·2	56·6	55·7	54·5	53·9	56·8	61·6	64·9	67·6	69·4	71·3	72·0	72·0	72·4	72·2	72·8	74·5	73·9	71·4	68·9	66·6	63·5	61·6	60·5	59·5	65·6
26	59·5	57·8	57·2	57·4	57·0	58·2	59·0	60·6	63·9	66·2	67·2	68·8	68·9	69·2	68·9	69·6	70·2	65·8	63·2	62·9	61·7	60·2	59·7	59·5	59·2	63·0
27	59·2	59·1	59·0	58·4	57·6	57·6	59·2	61·1	61·0	63·2	62·2	64·3	62·9	62·6	61·4	61·8	59·5	58·9	58·9	58·6	58·1	57·5	56·9	55·7	53·9	59·7
28	53·9	51·6	51·9	49·4	47·2	48·4	50·1	52·5	55·9	58·4	57·1	60·1	63·0	63·1	62·2	65·4	63·1	61·0	59·2	59·2	58·1	57·4	57·1	56·0	53·9	56·7
29	53·9	54·6	55·9	55·3	55·0	55·0	55·8	56·3	56·4	55·9	56·9	58·1	58·9	59·6	60·7	62·3	62·6	63·8	62·5	61·5	60·3	58·8	56·3	56·9	58·7	58·2
30	58·7	59·1	59·2	60·2	59·6	59·7	60·8	61·8	62·3	63·1	63·6	64·8	63·9	64·9	64·5	64·7	67·2	65·6	64·7	62·3	63·7	61·0	60·7	61·9	60·6	62·5
Mean ...	55·2	54·9	54·4	53·9	53·3	53·4	54·2	56·0	57·7	59·4	60·4	61·5	61·9	62·0	62·0	62·5	62·6	62·1	60·5	59·5	58·4	57·2	56·6	56·1	55·5	58·2
Mean, 1871–1905.	54·2	53·9	53·6	53·4	53·2	53·2	53·9	55·3	56·5	57·7	58·6	59·4	59·9	60·4	60·5	60·6	60·5	60·2	59·3	58·5	57·3	56·0	55·2	54·8	54·4	56·9

WET-BULB.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·1	50·4	49·4	50·6	50·6	50·2	50·0	51·7	52·7	53·6	54·0	55·1	54·6	55·4	54·9	54·6	54·4	54·4	53·9	52·7	53·9	55·3	55·8	56·6	56·5	53·3
2	56·5	56·4	56·0	55·7	55·4	54·9	54·1	53·7	53·6	53·7	54·0	54·4	54·7	55·6	55·0	54·5	54·4	54·8	53·9	52·6	51·8	51·6	50·4	50·6	50·0	54·0
3	50·0	50·1	49·5	47·7	47·2	47·9	47·9	49·4	48·9	51·8	51·8	52·6	52·9	52·7	53·3	52·9	53·0	52·6	51·2	50·8	48·4	48·4	49·2	49·2	49·4	50·4
4	49·4	49·9	50·0	50·1	49·3	49·1	50·0	50·8	51·7	52·0	53·8	55·3	53·8	54·2	53·9	53·6	53·8	54·9	53·0	52·1	51·2	49·5	49·9	49·9	49·7	51·7
5	49·7	50·1	48·5	48·2	48·6	48·7	49·7	50·8	51·6	50·7	50·5	50·7	51·2	50·0	49·9	50·6	51·2	50·7	49·8	49·6	48·9	47·9	47·0	46·9	45·6	49·6
6	45·6	45·0	45·2	45·0	44·9	45·9	47·6	49·0	49·8	50·3	51·3	51·7	51·6	51·9	51·8	52·1	51·9	50·8	49·7	50·6	49·6	50·2	50·0	50·7	50·0	49·4
7	50·0	49·7	48·7	48·8	47·7	46·6	46·5	47·1	48·0	46·4	46·6	47·7	48·6	48·6	49·3	49·7	48·5	49·4	49·8	48·8	48·5	48·4	47·4	46·8	47·0	48·2
8	47·0	46·9	46·9	46·8	47·4	47·2	47·5	48·2	49·7	50·8	50·7	51·9	51·0	52·6	53·6	53·7	54·6	53·9	54·4	54·4	54·6	52·6	51·6	49·9	48·1	50·8
9	48·1	47·2	47·2	46·0	45·9	46·7	48·1	51·5	53·6	56·0	52·4	53·7	53·7	54·0	53·5	54·0	55·1	54·7	54·9	55·4	54·9	53·4	51·7	51·4	51·1	51·9
10	51·1	51·4	49·4	48·6	47·6	47·3	48·0	48·5	49·5	49·2	49·5	50·1	50·3	50·5	50·5	51·8	52·0	53·2	52·0	51·6	51·3	50·3	49·2	48·4	48·1	50·0
11	48·1	48·6	48·6	48·4	46·6	47·5	48·4	50·9	54·0	53·9	53·1	53·6	52·6	56·0	57·4	57·0	56·2	57·0	55·9	55·7	55·0	52·0	50·7	48·9	47·9	52·3
12	47·9	46·7	45·5	44·5	44·1	43·0	44·3	47·2	50·6	52·7	53·5	55·3	55·8	56·6	57·4	54·6	54·7	55·6	55·3	55·7	56·3	56·1	55·8	55·6	54·8	52·0
13	54·8	53·9	53·1	50·7	50·5	49·8	51·3	53·2	54·3	57·0	58·0	58·2	57·6	57·4	57·3	57·5	59·5	60·4	56·0	56·4	56·4	56·0	54·1	52·9	52·6	55·2
14	52·6	53·0	54·3	53·7	53·6	53·6	53·5	53·4	53·8	55·4	55·9	56·7	57·9	58·1	57·4	57·6	57·6	58·6	57·3	57·4	56·6	56·2	55·7	55·3	54·7	55·7
15	54·7	54·6	54·9	55·2	55·2	55·6	55·5	55·1	55·0	55·7	55·9	56·6	56·5	55·6	55·6	56·7	57·1	56·1	55·8	55·7	55·0	54·8	54·0	54·9	55·4	55·5
16	55·4	56·1	56·1	55·8	55·2	54·4	54·4	54·5	55·0	56·6	56·7	56·7	56·9	56·6	56·7	56·6	56·4	55·6	55·7	55·1	55·0	55·2	54·6	54·3	53·9	55·6
17	53·9	54·0	54·0	54·4	54·5	53·6	53·4	54·4	54·0	53·6	53·3	53·6	54·6	54·6	55·6	56·4	57·2	55·8	55·6	55·5	54·8	53·5	52·6	52·9	53·3	54·4
18	53·3	54·1	54·4	54·6	54·5	54·6	54·8	55·5	56·5	56·7	58·5	57·9	58·4	57·9	59·4	60·9	60·9	59·5	57·8	56·9	56·7	55·9	54·9	55·3	55·4	56·7
19	55·4	55·4	55·1	55·6	54·9	54·6	54·9	55·5	55·4	56·9	56·5	56·6	56·9	56·3	56·6	56·7	57·6	56·5	56·3	56·1	56·2	56·6	56·5	56·4	56·2	56·1
20	56·2	56·6	56·4	55·6	54·2	51·4	50·9	50·9	51·0	51·8	52·0	53·7	53·6	54·7	53·9	53·5	54·1	53·6	53·0	52·5	52·6	53·9	56·9	57·6	57·8	53·8
21	57·8	57·6	54·4	53·5	52·7	51·7	52·7	53·4	54·4	56·0	56·0	57·9	57·8	58·4	58·5	59·3	59·6	59·2	59·8	59·3	59·0	58·8	58·9	58·7	58·2	56·9
22	58·2	58·2	58·2	57·6	57·6	57·6	57·6	58·5	59·7	61·8	63·7	65·2	64·9	65·9	65·7	66·1	66·1	66·3	64·6	64·2	63·2	60·7	59·6	59·6	59·4	61·7
23	59·4	59·2	58·8	56·6	55·1	55·6	57·3	61·6	62·0	61·6	61·9	63·4	65·4	64·2	65·1	66·2	66·5	67·5	65·5	61·9	59·4	59·0	57·7	56·9	57·3	61·1
24	57·3	56·5	55·9	57·6	57·9	57·9	59·0	61·2	63·0	64·5	65·6	65·2	64·7	64·5	64·2	66·0	65·9	65·4	64·0	62·0	61·0	59·7	58·7	56·7	56·1	61·4
25	56·1	54·8	53·8	53·1	52·3	53·8	56·6	58·9	60·0	60·6	62·5	62·7	63·1	63·7	63·6	64·1	65·3	64·5	64·3	63·6	62·4	60·8	58·9	57·3	57·2	59·9
26	57·2	55·5	55·1	55·4	55·5	56·7	57·2	58·7	61·5	62·0	62·5	63·0	63·0	63·6	63·6	64·5	64·4	61·9	59·9	59·9	59·6	58·5	58·1	57·7	57·7	59·8
27	57·7	57·8	57·7	57·6	56·9	56·6	57·7	58·7	58·7	59·9	58·9	60·6	59·8	60·4	59·4	59·8	58·0	57·0	56·4	56·0	55·4	53·9	53·4	52·5	51·7	57·4
28	51·7	50·1	50·4	48·6	46·8	48·1	49·5	51·6	54·2	55·4	53·9	55·6	57·6	56·9	56·5	58·3	56·7	55·9	55·8	54·9	55·3	51·3	53·3	52·7	52·8	53·5
29	52·8	53·0	53·6	54·4	54·5	54·4	55·1	55·5	55·6	55·4	56·3	57·2	57·4	58·5	59·6	59·8	59·4	60·0	59·8	59·0	57·4	57·0	55·3	55·6	56·6	56·6
30	56·6	56·8	57·1	57·7	57·7	57·6	57·9	58·3	58·9	59·6	58·3	60·2	59·6	59·9	60·2	60·2	61·4	61·4	60·5	59·6	60·4	58·9	58·8	59·6	58·9	59·1
Mean ...	53·2	53·0	52·6	52·3	51·8	51·8	52·4	53·6	54·6	55·4	55·6	56·4	56·6	56·8	57·0	57·3	57·5	57·2	56·4	55·9	55·4	54·6	54·0	53·7	53·4	54·8

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JUNE, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·798	9·662	63·8	45·4	9	0·192	0·075	51·8	43·8	17	9·815	9·750	59·3	50·4	25	0·178	0·085	55·5	45·8
2	9·663	**9·464**	64·6	50·6	10	0·078	0·033	51·8	41·6	18	9·758	9·612	59·3	51·6	26	0·085	9·834	55·0	45·3
3	9·731	9·561	64·3	49·9	11	0·045	9·980	54·6	**35·6**	19	9·685	9·572	**67·2**	52·4	27	9·835	9·648	61·9	47·7
4	9·860	9·707	64·4	48·0	12	0·027	9·968	54·1	44·3	20	9·717	9·535	62·5	51·9	28	9·648	9·567	59·5	55·3
5	9·997	9·858	55·4	42·9	13	0·022	9·978	52·3	47·4	21	0·016	9·642	66·4	50·6	29	9·814	9·577	62·3	54·0
6	0·011	9·979	52·9	41·7	14	9·998	9·893	57·3	48·6	22	0·323	0·016	59·8	54·5	30	9·987	9·813	62·3	50·0
7	0·144	9·971	51·2	46·3	15	9·895	9·809	58·2	44·9	23	**0·351**	0·302	64·1	53·2					
8	0·205	0·143	50·6	46·3	16	9·845	9·804	56·6	45·4	24	0·302	0·178	59·6	51·6					
															Mean.	—	—	58·6	47·9

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·798	9·776	9·757	9·742	9·736	9·732	9·725	9·729	9·724	9·720	9·717	9·721	9·727	9·717	9·707	9·701	9·694	9·691	9·686	9·682	9·684	9·682	9·678	9·672	9·663	9·714
2	9·663	9·626	9·605	9·580	9·554	9·547	9·528	9·536	9·532	9·513	9·522	9·493	9·498	9·495	9·495	9·483	9·475	9·468	9·478	9·477	9·505	9·527	9·542	9·547	9·561	9·527
3	9·561	9·583	9·587	9·590	9·605	9·614	9·614	9·622	9·650	9·650	9·665	9·664	9·664	9·651	9·670	9·671	9·684	9·685	9·695	9·697	9·707	9·716	9·729	9·725	9·721	9·657
4	9·721	9·728	9·728	9·718	9·720	9·707	9·720	9·729	9·735	9·743	9·741	9·749	9·751	9·748	9·763	9·755	9·781	9·785	9·790	9·791	9·819	9·829	9·841	9·850	9·858	9·763
5	9·858	9·862	9·868	9·874	9·882	9·886	9·899	9·927	9·933	9·946	9·944	9·948	9·955	9·958	9·974	9·966	9·963	9·962	9·968	9·971	9·975	9·981	9·990	9·996	9·995	9·940
6	9·995	9·983	9·982	9·982	9·984	9·980	9·982	9·985	9·993	9·995	9·997	9·991	9·993	9·997	0·004	0·002	9·992	9·989	9·991	9·985	9·997	0·000	0·007	0·009	9·999	9·992
7	9·999	9·991	9·983	9·979	9·972	9·983	9·991	9·998	0·003	9·998	0·010	0·018	0·025	0·032	0·039	0·043	0·056	0·056	0·075	0·088	0·107	0·118	0·125	0·132	0·144	0·037
8	0·144	0·148	0·151	0·155	0·162	0·166	0·165	0·169	0·177	0·187	0·195	0·198	0·205	0·203	0·200	0·196	0·199	0·190	0·194	0·196	0·194	0·199	0·198	0·198	0·192	0·184
9	0·192	0·185	0·179	0·171	0·160	0·153	0·151	0·150	0·143	0·141	0·134	0·128	0·123	0·115	0·109	0·097	0·092	0·085	0·079	0·077	0·083	0·084	0·080	0·079	0·078	0·122
10	0·078	0·065	0·064	0·061	0·052	0·048	0·051	0·057	0·060	0·058	0·061	0·064	0·068	0·061	0·059	0·052	0·049	0·040	0·037	0·033	0·042	0·040	0·047	0·045	0·045	0·053
11	0·045	0·038	0·032	0·032	0·027	0·021	0·029	0·021	0·029	0·031	0·034	0·029	0·021	0·017	0·009	9·997	9·995	9·991	9·984	9·983	9·985	9·984	9·983	9·981	9·980	0·011
12	9·980	9·980	9·981	9·970	9·972	9·975	9·979	9·982	9·987	9·989	9·993	9·998	0·001	9·999	9·998	9·997	9·995	9·988	9·992	9·996	0·003	0·015	0·021	0·024	0·022	9·993
13	0·022	0·017	0·014	0·002	0·000	0·003	0·015	0·016	0·020	0·016	0·012	0·014	0·018	0·012	0·007	9·999	9·990	9·983	9·980	9·991	9·994	9·997	9·995	0·002	9·998	0·004
14	9·998	9·995	9·988	9·976	9·971	9·965	9·969	9·968	9·965	9·959	9·957	9·952	9·943	9·938	9·930	9·923	9·907	9·906	9·907	9·907	9·912	9·909	9·909	9·897	9·895	9·942
15	9·895	9·885	9·873	9·865	9·868	9·865	9·857	9·859	9·859	9·844	9·845	9·839	9·832	9·827	9·824	9·816	9·813	9·810	9·812	9·816	9·820	9·827	9·831	9·830	9·839	9·841
16	9·839	9·835	9·830	9·823	9·826	9·825	9·827	9·829	9·840	9·844	9·838	9·839	9·841	9·838	9·832	9·827	9·815	9·808	9·819	9·816	9·824	9·831	9·833	9·821	9·815	9·829
17	9·815	9·808	9·807	9·800	9·795	9·786	9·800	9·798	9·806	9·795	9·789	9·797	9·795	9·795	9·789	9·784	9·777	9·761	9·751	9·751	9·763	9·758	9·758	9·759	9·757	9·784
18	9·757	9·748	9·743	9·739	9·733	9·726	9·729	9·725	9·729	9·719	9·723	9·718	9·710	9·700	9·697	9·694	9·685	9·666	9·646	9·645	9·650	9·647	9·638	9·621	9·612	9·696
19	9·612	9·603	9·592	9·580	9·574	9·574	9·574	9·582	9·591	9·587	9·594	9·598	9·596	9·586	9·598	9·613	9·621	9·622	9·627	9·638	9·646	9·660	9·665	9·677	9·685	9·610
20	9·685	9·686	9·685	9·675	9·675	9·667	9·664	9·645	9·645	9·633	9·606	9·591	9·561	9·546	9·539	9·540	9·569	9·596	9·620	9·640	9·671	9·685	9·706	9·711	9·717	9·636
21	9·717	9·708	9·699	9·687	9·695	9·679	9·670	9·666	9·663	9·652	9·653	9·659	9·670	9·676	9·712	9·723	9·767	9·795	9·830	9·872	9·914	9·942	9·972	9·998	0·016	9·757
22	0·016	0·028	0·066	0·085	0·109	0·133	0·155	0·175	0·205	0·213	0·229	0·249	0·263	0·269	0·271	0·277	0·277	0·284	0·291	0·293	0·298	0·307	0·315	0·323	0·323	0·220
23	0·323	0·328	0·323	0·320	0·318	0·321	0·327	0·332	0·342	0·349	0·348	0·345	0·347	0·344	0·339	0·334	0·325	0·317	0·315	0·317	0·314	0·311	0·310	0·303	0·302	0·327
24	0·302	0·294	0·290	0·275	0·271	0·269	0·270	0·261	0·262	0·266	0·256	0·249	0·245	0·243	0·238	0·225	0·216	0·200	0·195	0·190	0·191	0·188	0·184	0·180	0·178	0·237
25	0·178	0·169	0·167	0·157	0·160	0·161	0·160	0·159	0·156	0·157	0·150	0·139	0·141	0·134	0·127	0·114	0·109	0·109	0·103	0·101	0·101	0·102	0·097	0·091	0·085	0·133
26	0·085	0·072	0·063	0·055	0·044	0·032	0·014	0·011	0·005	0·001	9·988	9·965	9·968	9·950	9·941	9·928	9·905	9·887	9·881	9·871	9·871	9·861	9·855	9·839	9·835	9·957
27	9·835	9·816	9·802	9·783	9·757	9·754	9·760	9·755	9·749	9·740	9·728	9·719	9·710	9·705	9·692	9·677	9·688	9·672	9·674	9·666	9·658	9·664	9·662	9·656	9·648	9·718
28	9·648	9·644	9·632	9·623	9·622	9·619	9·615	9·614	9·610	9·612	9·613	9·611	9·602	9·595	9·594	9·586	9·581	9·575	9·573	9·577	9·583	9·590	9·593	9·592	9·589	9·603
29	9·589	9·580	9·583	9·584	9·586	9·595	9·603	9·621	9·629	9·633	9·641	9·651	9·661	9·660	9·665	9·677	9·688	9·697	9·722	9·733	9·752	9·774	9·776	9·789	9·814	9·667
30	9·814	9·822	9·830	9·831	9·837	9·858	9·877	9·901	9·902	9·898	9·903	9·912	9·922	9·925	9·933	9·929	9·930	9·933	9·951	9·962	9·979	9·981	9·973	9·965	9·982	9·911
Mean...	9·905	9·900	9·897	9·890	9·889	9·888	9·891	9·894	9·898	9·896	9·896	9·895	9·895	9·891	9·892	9·888	9·888	9·885	9·889	9·892	9·901	9·907	9·910	9·910	9·912	9·896
Mean, 1871–1905.	9·864	9·860	9·855	9·851	9·850	9·850	9·853	9·856	9·859	9·858	9·859	9·859	9·858	9·856	9·855	9·852	9·851	9·849	9·850	9·853	9·858	9·863	9·866	9·864	9·862	9·856

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26125

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	17	4	17	7	15	7	14	9	14	10	15	13	16	13
2	18	7	16	9	15	10	15	11	14	8	15	8	19	6	16	5	16	10	15	7	17	13	17	12
3	18	7	12	9	13	7	14	6	15	7	18	10	20	15	20	13	21	17	21	14	20	17	20	16
4	18	6	17	5	18	9	16	7	19	9	19	11	18	5	18	5	20	9	20	11	20	10	17	11
5	25	4	—	3	25	4	—	3	25	4	25	6	26	5	28	6	29	5	1	7	8	6	9	6
6	28	8	28	6	30	6	32	5	31	5	2	8	2	10	5	13	5	15	5	17	5	15	6	16
7	31	7	30	7	30	8	30	9	32	8	32	7	31	7	2	11	32	13	1	12	2	13	5	16
8	32	7	32	7	32	7	32	6	32	6	30	5	32	7	2	10	2	11	3	10	5	9	5	12
9	1	4	32	4	32	5	31	4	32	5	30	5	32	8	2	8	3	9	6	10	6	10	6	12
10	29	5	29	4	29	6	29	4	29	5	—	3	7	6	6	5	8	7	7	7	7	10	7	10
11	30	5	28	5	28	7	28	6	28	6	28	4	28	4	7	5	9	8	9	8	8	7	9	6
12	31	4	30	5	28	4	28	5	28	4	—	2	6	7	7	5	8	7	9	7	8	9	9	8
13	10	4	9	4	9	5	9	5	8	6	7	6	7	6	7	7	6	7	7	8	6	10	6	7
14	8	4	—	3	—	1	—	3	29	4	6	5	7	4	5	7	6	7	7	7	6	7	7	7
15	—	3	29	4	29	4	27	4	28	7	28	7	28	4	8	4	7	6	8	6	5	8	7	8
16	19	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	8	4	11	6	10	6	9	8	11	7	12	8
17	—	3	—	2	31	4	4	5	32	4	32	5	2	7	5	9	4	13	4	16	5	15	4	13
18	3	6	3	7	3	4	3	7	2	5	4	4	3	5	3	5	4	8	4	10	4	10	5	13
19	32	4	32	4	32	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	15	7	16	7	14	7
20	20	4	17	4	16	7	15	6	16	6	15	10	15	13	15	11	14	12	15	15	14	14	14	17
21	7	5	16	13	17	10	17	9	18	7	17	9	17	8	18	10	18	11	21	15	21	18	21	21
22	25	7	24	4	24	4	27	5	—	3	—	3	29	4	31	4	6	6	8	9	12	6	11	8
23	19	4	19	4	19	4	—	2	—	1	—	1	14	4	14	8	16	8	14	7	14	11	14	10
24	15	9	15	9	15	6	16	10	15	8	15	7	15	9	15	10	16	10	14	10	14	11	14	12
25	16	4	15	5	—	3	—	2	—	3	—	2	14	4	12	5	12	6	13	5	12	7	10	7
26	—	1	—	2	9	5	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3	8	4	10	4	8	6	9	6
27	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	9	5	—	3	—	3	10	5	9	4
28	5	5	—	3	28	4	28	8	27	10	28	13	29	13	29	11	30	9	30	9	31	8	28	10
29	—	2	—	2	—	1	—	2	28	4	—	2	—	2	—	1	—	2	11	4	11	4	14	5
30	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	7	4	7	4	32	7	8	9	10	8
Mean ...	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881–1905	—	5·3	—	5·3	—	5·3	—	5·4	—	5·6	—	6·1	—	7·0	—	7·8	—	8·5	—	9·0	—	9·8	—	10·1

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	16	10	16	11	16	10	17	9	16	7	16	7	18	8	18	6	18	7	18	7	19	7	18	7	7
2	19	16	18	15	19	13	20	17	19	18	20	18	20	17	20	11	19	12	18	6	17	10	19	9	11
3	19	18	20	16	20	15	20	15	21	12	20	13	20	12	20	10	19	7	18	7	18	7	18	7	12
4	19	15	23	10	25	11	3	10	6	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	7
5	9	6	12	4	9	5	11	5	10	4	—	2	5	4	—	3	—	3	32	4	30	5	29	6	5
6	5	13	5	16	5	18	5	16	4	14	2	14	2	14	2	8	31	6	32	7	32	7	31	7	11
7	4	15	5	20	5	19	5	17	5	15	4	15	4	13	2	13	2	10	4	13	2	9	1	10	12
8	5	12	5	9	5	10	4	10	4	10	3	10	2	9	2	5	2	7	2	4	32	6	32	4	8
9	6	10	5	13	6	12	6	13	6	13	6	11	6	9	5	6	2	4	2	4	31	4	29	7	8
10	8	9	8	7	7	5	8	7	9	7	9	5	8	5	8	4	—	2	—	2	30	4	30	4	6
11	8	8	8	7	7	7	7	7	7	5	6	6	6	6	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	5
12	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	7	7	6	7	5	8	4	6	4	9	5	12	4	6
13	8	7	8	7	8	7	8	8	9	7	8	7	9	7	10	4	—	2	—	2	8	6	9	4	6
14	8	7	8	7	9	9	11	7	12	8	13	7	14	5	—	3	—	3	—	2	—	1	—	2	5
15	6	7	6	7	7	7	7	5	7	4	11	4	12	4	—	3	18	4	—	3	—	2	—	2	5
16	12	7	10	7	10	7	9	7	8	7	9	7	8	5	7	7	8	4	—	2	—	2	—	2	5
17	4	13	4	11	4	11	4	10	3	10	5	10	3	7	6	6	3	6	1	6	1	4	32	4	8
18	5	15	5	13	5	11	5	10	4	9	5	12	5	12	3	7	3	5	4	5	4	4	1	4	8
19	15	9	16	9	16	13	16	10	16	11	16	10	17	8	18	5	18	5	18	6	20	4	17	6	6
20	15	17	16	12	18	13	20	15	20	16	20	14	19	14	20	13	19	12	18	7	17	7	8	5	11
21	21	23	21	18	21	16	23	15	24	15	24	12	22	10	23	10	24	10	25	9	22	7	24	8	12
22	12	9	12	9	12	8	11	7	13	7	14	7	14	6	16	5	17	4	18	4	16	4	16	4	6
23	14	10	13	10	14	10	14	9	15	9	15	7	15	8	14	8	14	9	16	7	15	7	15	8	7
24	14	12	14	11	15	12	15	9	14	9	14	9	15	9	16	7	16	5	15	6	15	7	16	4	9
25	10	7	12	7	13	4	10	7	12	7	12	5	12	4	11	4	—	3	—	1	—	2	—	2	4
26	9	5	10	6	10	5	9	6	10	5	11	4	10	4	12	4	10	4	—	2	—	1	—	1	4
27	9	5	9	4	10	5	10	5	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	5	4	29	4	—	2	3
28	27	11	28	8	29	8	29	6	30	7	31	6	31	5	30	4	30	4	29	4	28	4	—	3	7
29	12	5	12	7	14	7	14	5	16	5	17	4	17	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	3
30	11	7	11	7	10	6	8	4	8	5	12	5	10	4	10	4	—	2	—	3	—	3	—	2	4
Mean ...	—	11	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	7
Mean, 1881–1905.	—	10·2	—	10·0	—	10·0	—	9·5	—	8·9	—	8·3	—	7·5	—	6·5	—	5·7	—	5·5	—	5·2	—	5·3	7·4

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
2	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	08	14	09	04	01	—	—	—	—	44
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	01	05
19	03	01	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	02	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	12
21	—	01	—	—	03	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
28	06	10	05	05	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	—	31
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	13	12	06	06	04	06	01	01	01	—	02	06	02	—	08	11	14	09	04	01	02	01	03	04	1·18
Average 1871–1905.	·059	·068	·070	·079	·077	·084	·083	·072	·069	·098	·082	·087	·096	·082	·088	·091	·110	·093	·073	·070	·084	·067	·063	·070	1·914

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·2	·5	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·9	1·0	·9	·5	1·0	·6	—	12·3	Fine day, overcast at night.
2	—	—	—	—	—	—	·2	·7	·4	·1	·3	1·0	1·0	·3	·4	·8	·4	5·6	● early; fair day.
3	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·5	·5	·8	·8	·8	·7	·8	1·0	·2	12·9	Fine; squally afternoon.
4	—	·5	1·0	1·0	·9	·9	·8	·6	1·0	1·0	·8	·2	·4	—	·1	—	—	9·2	Fine till afternoon, then ●^{2} and ▲ showers.
5	·4	1·0	1·0	·3	·5	—	·6	·2	·1	—	—	·1	—	—	—	—	—	4·2	Rather cloudy; ●^{0} shower.
6	—	·6	·5	·6	·8	1·0	·8	·8	·4	·1	·6	·7	·4	·1	·1	·3	—	7·8	Fine day.
7	—	—	—	—	—	·1	—	—	·2	—	·9	·3	·05	—	—	—	—	1·55	Generally dull.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	0·2	Overcast day.
9	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	·8	·9	·5	·2	—	—	—	2·6	Cloudy day, clearing in evening.
10	—	·4	·4	—	—	·2	·3	·2	—	—	—	—	·6	·7	·9	·2	·1	4·0	Cloudy day, less so in evening.
11	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	13·4	Fine bright day.
12	—	—	—	·6	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	12·6	Bright day, but cloudy from 20h.
13	—	—	—	·3	—	—	·1	—	—	·3	·6	1·0	·5	·4	·3	—	—	3·5	Cloudy morning; afternoon less cloud.
14	—	—	—	—	—	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	7·7	Morning overcast, then bright; ≋ at sea.
15	—	—	1·0	·9	·8	·8	·7	—	—	—	·7	·9	·4	·3	·1	—	—	6·6	More or less cloudy all day.
16	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·9	·8	—	·4	—	13·7	Fine day, evening cloudy; ≋ after 21h.
17	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·2	·1	—	·2	·1	·9	·1	—	—	4·4	≋ and ●^{0} early, then clearer; ≋ at night.
18	—	—	·2	·3	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·6	—	—	—	—	—	6·2	Day fine, but ≋ and ●^{0} morning and night.
19	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·5	·8	1·0	1·0	·9	·5	—	7·0	Early A.M. overcast, with ●^{0}, then fine.
20	·3	·9	·6	·9	·2	·1	—	—	—	—	·2	·7	·9	1·0	1·0	·6	·4	7·8	≋, ● in forenoon; rather cloudy all day.
21	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·5	·5	1·0	1·0	1·0	·7	—	10·1	A.M. early ●; day fine, ↗; evening cloudy.
22	—	·2	·3	·1	·1	·3	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·5	10·6	Generally fine, rather cloudy
23	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	12·9	Clear fine day; evening overcast.
24	—	—	—	·1	·1	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	11·0	Fine bright day.
25	—	—	—	·1	·4	·1	·6	1·0	·5	·5	—	·3	—	—	—	—	—	3·5	Cloudy; ≋ after 17h. and at sea all day.
26	—	—	—	·2	·1	·3	·6	1·0	·9	1·0	1·0	·5	·9	·3	1·0	·5	·2	8·5	Alternately ≋ and bright intervals.
27	—	·3	·3	1·0	·6	·4	·5	·4	·9	·5	·3	·5	·1	—	·1	—	—	5·9	≋ with bright intervals, then overcast.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ● at times.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·3	·1	—	—	·1	—	1·9	At first threatening appearance, then brighter.
30	—	—	·2	—	—	·3	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	10·5	Cloudy to fine.
	1·5	6·1	8·7	10·9	10·9	13·5	15·8	17·2	16·7	16·4	18·7	19·3	17·55	15·1	14·9	12·0	2·9	218·15	Total.
	1·78	6·96	9·32	10·54	11·43	12·67	13·00	13·66	13·74	13·71	13·90	13·30	12·65	11·92	10·91	8·04	2·46	179·99	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49°·8	49°·6	48°·4	46°·4	46°·0	48°·5	53°·0	54°·4	56°·3	57°·0	58°·2	58°·4	56°·8	59°·3	61°·4	59°·7	62°·4	60°·6	62°·8	63°·5	57°·6	57°·5	56°·3	55°·5	55°·5	55°·9
2	55·5	53·1	52·5	51·0	51·5	50·8	51·3	52·6	53·5	54·8	55·9	58·8	60·0	63·1	63·1	64·0	63·0	62·0	60·7	59·4	56·3	55·3	54·0	53·8	53·9	56·5
3	53·9	53·0	50·2	50·5	51·0	53·5	55·4	56·3	57·3	58·4	58·5	59·2	61·9	62·5	63·4	62·3	63·0	61·5	60·8	59·4	56·9	54·4	53·5	52·8	51·9	57·0
4	51·9	50·5	49·8	49·4	49·7	50·6	52·4	56·2	56·8	59·3	60·8	60·0	61·8	63·3	61·0	58·9	53·0	50·6	52·4	51·9	50·4	50·6	50·4	49·7	48·0	54·1
5	48·0	47·4	46·7	45·8	45·3	48·4	51·4	52·8	54·4	54·2	54·8	53·4	52·0	50·7	50·5	51·2	50·7	50·1	50·4	50·4	49·4	49·0	47·3	45·2	42·9	49·9
6	42·9	42·3	41·8	44·0	46·0	47·2	49·6	50·3	49·7	51·2	50·9	51·5	50·8	51·6	50·7	50·4	49·9	51·0	49·5	49·6	47·2	46·2	46·1	46·4	46·3	48·3
7	46·3	46·4	46·4	46·5	46·6	47·1	47·4	47·8	48·6	50·0	49·6	49·7	49·8	50·0	50·4	49·8	49·6	49·5	49·4	48·7	48·4	48·0	48·0	47·3	47·0	48·4
8	47·0	46·8	46·8	46·4	46·4	46·5	47·1	48·4	48·4	48·6	49·0	49·6	48·5	49·4	49·6	49·3	49·2	49·3	49·5	49·4	49·1	48·6	48·2	47·8	47·5	48·3
9	47·5	47·2	47·0	46·8	46·8	47·4	48·4	49·4	49·9	50·7	50·7	50·2	50·8	50·6	50·6	51·3	50·4	50·4	49·5	49·0	48·1	46·6	45·8	44·1	43·8	48·6
10	43·8	43·3	43·7	44·2	43·9	45·4	49·0	50·0	49·6	50·3	51·0	51·3	49·8	50·6	50·9	50·5	50·5	50·8	50·0	49·6	48·7	47·5	46·2	43·4	41·6	48·0
11	41·6	40·4	38·4	36·7	35·7	37·6	40·2	45·8	50·5	49·6	50·0	49·6	50·0	51·0	51·8	53·4	52·5	54·6	53·5	53·0	52·0	51·2	49·9	49·0	48·6	47·6
12	48·6	45·3	44·5	44·8	44·7	45·7	48·4	51·5	52·5	52·8	52·6	53·0	52·9	53·4	53·2	53·4	52·8	53·0	53·2	52·4	51·3	50·4	50·3	50·2	49·8	50·5
13	49·8	49·6	49·9	49·8	49·5	50·2	50·3	50·6	51·2	51·1	51·4	51·0	51·5	52·0	51·2	51·6	52·0	51·5	50·7	49·9	49·0	48·5	47·5	48·5	49·0	50·3
14	49·0	48·9	49·1	49·5	49·9	50·2	51·4	51·4	52·4	52·4	52·6	53·3	54·9	55·5	55·4	55·3	55·3	56·0	57·0	55·7	53·8	52·5	51·9	51·0	50·7	52·7
15	50·7	50·4	48·3	47·4	45·8	45·5	49·4	53·4	52·9	55·4	54·7	53·7	55·4	55·1	54·9	57·3	55·5	57·6	57·0	56·8	56·5	55·4	53·0	52·0	49·2	53·1
16	49·2	47·3	48·2	47·2	45·4	50·7	54·0	54·2	54·0	54·5	55·1	55·3	55·6	55·5	55·6	55·8	55·4	55·5	54·5	54·2	51·1	49·5	49·9	50·8	51·5	52·5
17	51·5	51·3	51·3	51·4	50·5	51·4	52·8	53·4	53·9	56·6	57·5	57·0	56·5	56·8	56·9	57·3	57·1	58·3	57·8	58·6	56·3	55·5	55·5	55·0	55·0	55·1
18	55·0	54·3	53·9	53·7	53·6	54·2	54·4	56·0	56·5	57·7	59·0	58·6	57·5	57·4	56·6	56·9	56·2	56·4	55·3	52·5	51·6	52·1	52·4	52·7	53·0	55·1
19	53·0	53·2	52·8	52·5	52·4	52·5	53·0	53·3	53·6	55·4	54·5	55·2	58·6	65·0	66·6	62·5	62·9	62·5	62·4	61·4	59·2	58·2	57·3	57·2	56·6	57·4
20	56·6	54·6	54·4	54·7	54·0	56·2	57·0	58·0	58·3	58·4	58·4	56·0	54·8	55·0	55·5	61·0	61·8	60·9	61·7	60·6	58·2	56·1	54·5	54·1	51·9	57·0
21	51·9	52·2	52·1	52·4	52·3	52·2	51·0	51·3	52·8	57·9	61·0	62·6	63·5	65·3	65·4	64·3	66·4	66·3	65·4	63·4	61·9	60·5	58·8	57·9	57·2	58·8
22	57·2	56·8	56·2	55·4	55·3	55·0	56·3	58·1	58·4	58·4	58·8	57·7	58·2	59·2	57·8	57·0	57·5	57·4	57·5	57·2	57·4	56·2	55·7	56·4	56·5	57·1
23	56·5	56·5	56·6	56·7	56·8	57·6	57·7	59·9	60·5	62·4	63·0	63·0	63·3	63·4	62·4	62·8	62·5	62·3	62·0	58·6	56·2	54·8	54·4	53·8	53·3	59·3
24	53·3	52·4	52·0	51·8	51·8	51·7	52·2	53·9	55·3	55·9	56·9	59·4	58·4	58·6	57·3	57·2	59·0	57·5	56·6	55·8	55·5	55·3	55·4	55·2	54·3	55·4
25	54·3	54·4	52·8	52·4	52·0	52·2	52·2	52·5	52·5	52·1	53·0	55·4	53·3	54·0	53·6	55·2	52·5	50·3	50·3	50·0	48·3	48·4	48·0	47·2	45·8	51·8
26	45·8	45·6	45·7	45·4	45·5	45·8	46·5	48·2	47·3	49·2	50·0	53·4	51·4	53·5	53·6	53·4	53·9	53·3	52·8	51·8	52·9	51·0	49·5	49·7	48·7	49·9
27	48·7	48·2	47·8	48·4	48·4	49·4	52·7	54·4	52·1	53·6	54·6	55·0	55·5	55·2	55·4	57·8	55·5	56·0	57·4	61·5	57·8	56·1	56·6	58·4	57·2	54·2
28	57·2	56·0	56·1	56·4	56·3	55·6	55·8	56·5	57·3	58·1	57·6	58·0	58·4	59·0	58·8	59·1	59·0	58·4	57·9	57·5	56·9	55·8	55·4	55·3	55·3	57·1
29	55·3	55·4	55·3	55·4	55·4	55·9	56·5	56·9	57·2	57·5	57·8	57·9	58·2	58·5	60·5	60·7	60·8	60·3	59·8	59·6	59·5	58·4	57·3	54·8	54·5	57·7
30	54·5	55·2	55·4	55·4	54·3	54·7	55·5	57·4	56·2	57·6	61·0	58·4	57·2	57·2	57·5	56·8	56·5	57·5	56·7	56·4	55·5	54·5	53·3	52·2	50·2	56·0
Mean ...	50·9	50·3	49·8	49·6	49·4	50·3	51·7	53·2	53·7	54·7	55·3	55·5	55·6	56·4	56·4	56·5	56·2	56·0	55·8	55·3	53·8	52·8	52·1	51·6	50·9	53·5
Mean, 1871–1905.	49·8	49·4	48·9	48·6	48·6	49·6	51·1	52·6	53·4	54·3	54·8	55·5	55·7	56·0	55·9	55·8	55·4	55·3	54·7	54·0	53·0	52·0	51·2	50·6	50·0	52·7

WET-BULB.

1	48·3	47·7	46·9	45·0	44·7	46·7	49·7	50·6	52·2	52·6	53·3	52·9	51·3	53·5	55·7	54·1	55·6	55·3	55·7	54·4	53·2	51·8	51·9	51·0	50·9	51·5
2	50·9	51·1	50·3	49·4	49·4	48·9	49·1	49·9	50·7	52·2	53·3	55·0	55·3	51·9	51·7	52·7	52·4	52·7	51·9	51·1	51·9	48·7	47·8	47·3	47·1	51·0
3	47·1	47·3	46·5	46·3	46·4	48·1	48·5	48·2	48·4	48·4	49·2	49·7	51·3	51·9	52·3	52·0	52·3	50·7	51·5	50·3	49·4	48·7	48·1	47·9	47·3	49·2
4	47·3	46·3	46·1	45·5	45·9	46·5	47·7	50·3	51·2	50·7	51·3	51·9	53·5	53·2	52·3	51·3	50·5	49·2	50·4	49·6	48·4	49·1	49·1	48·4	46·8	49·4
5	46·8	46·2	45·3	44·3	43·8	46·1	47·4	48·7	49·3	48·4	49·1	49·2	49·0	48·2	47·7	48·4	48·1	47·5	47·2	47·5	47·1	46·8	44·8	43·2	41·8	47·0
6	41·8	41·3	40·9	42·9	44·4	45·1	46·8	46·8	46·2	45·5	45·3	46·4	46·4	46·3	45·6	46·3	46·1	45·7	44·7	44·4	43·5	43·6	43·5	42·3	42·7	44·7
7	42·7	42·6	42·7	42·4	42·4	42·3	43·2	43·1	43·2	44·3	44·4	45·3	45·3	46·2	45·5	44·5	45·4	45·1	44·5	44·5	43·9	43·5	43·1	43·1	42·9	43·9
8	42·9	43·4	43·3	42·8	42·9	42·7	43·6	44·4	44·4	44·0	44·6	45·0	45·5	45·3	45·2	45·9	45·4	45·2	45·2	44·5	44·8	44·5	44·4	43·5	43·8	44·3
9	43·8	43·9	43·2	43·3	43·4	43·9	44·5	45·3	45·9	46·3	47·2	46·2	46·3	46·9	46·1	47·3	46·9	46·9	46·4	46·0	45·7	44·5	44·0	42·6	42·5	45·2
10	42·5	42·2	42·7	43·1	42·7	44·1	46·7	45·1	45·7	45·3	44·7	45·2	45·3	46·1	45·7	46·5	46·4	46·7	46·4	46·3	46·2	45·3	44·4	42·2	40·7	44·9
11	40·7	39·7	37·9	36·4	35·6	37·3	39·4	44·4	46·9	47·3	47·2	47·3	47·9	48·6	49·2	50·2	49·7	49·9	49·4	49·2	48·5	48·1	47·5	47·3	47·2	45·4
12	47·2	44·1	43·4	43·5	43·5	44·4	46·9	49·3	50·4	50·7	50·7	50·6	50·7	50·8	50·7	50·7	50·3	50·4	50·4	50·0	49·5	49·1	49·1	48·6	48·1	48·6
13	48·1	48·2	47·8	48·2	46·9	47·4	47·2	47·3	47·4	47·2	47·4	46·9	47·2	47·4	46·8	47·4	47·8	47·4	47·2	46·6	45·7	45·5	45·3	46·1	46·4	47·1
14	46·4	46·5	46·7	47·6	47·9	48·1	49·2	49·5	50·6	51·0	51·1	51·8	52·7	53·2	52·6	52·5	52·7	52·6	52·6	51·9	51·2	50·7	50·3	49·6	49·3	50·4
15	49·3	49·3	47·3	46·7	45·3	45·2	48·3	51·3	50·9	52·7	52·3	51·3	50·7	52·4	50·8	51·4	50·4	50·8	49·4	49·4	50·3	49·5	48·7	48·3	46·3	49·6
16	46·3	45·1	45·4	45·0	43·4	47·4	50·3	49·3	49·5	50·9	51·4	51·8	52·6	52·9	53·4	53·2	51·8	52·1	51·8	51·3	49·4	49·0	49·3	50·2	50·6	49·8
17	50·6	50·3	50·2	50·4	50·2	50·6	52·0	52·7	53·2	54·5	54·9	54·4	54·3	54·4	54·6	54·9	54·8	55·4	55·3	56·3	54·7	54·3	54·6	54·2	54·3	53·5
18	54·3	53·6	53·3	53·2	53·2	53·3	53·4	54·4	54·4	55·3	55·3	54·7	54·1	54·3	54·4	54·3	54·1	54·3	53·6	51·9	51·2	51·4	51·9	52·2	52·3	53·5
19	52·3	52·3	51·9	51·6	51·4	51·6	51·9	51·8	52·4	53·4	53·2	53·3	56·3	59·0	58·7	56·3	56·4	56·3	56·1	55·3	54·3	53·8	53·3	53·3	52·9	54·0
20	52·9	52·0	52·0	52·4	52·1	53·4	53·5	54·4	54·1	54·4	54·9	54·0	53·2	53·3	53·4	54·4	52·5	51·8	52·3	52·5	50·5	50·1	49·6	49·8	49·1	52·6
21	49·1	48·7	49·3	49·5	49·7	49·9	49·4	49·9	50·3	52·9	51·1	52·8	53·5	54·8	55·4	55·2	55·7	56·3	55·9	55·1	54·5	53·6	52·6	52·4	51·9	52·5
22	51·9	51·4	51·3	51·2	51·3	51·7	52·8	54·0	54·3	54·6	54·5	53·0	53·1	54·0	52·8	52·1	52·5	52·3	52·3	52·0	52·3	52·0	51·6	52·0	52·2	52·5
23	52·2	52·3	52·3	52·5	53·1	54·1	54·1	55·3	54·3	55·9	56·1	56·3	56·0	56·3	55·2	55·3	55·0	55·1	55·1	54·3	53·4	52·5	52·5	52·2	51·7	54·2
24	51·7	51·3	50·8	50·9	50·7	50·4	50·5	51·7	52·4	52·7	53·1	54·7	54·0	53·7	52·7	52·7	54·1	52·9	52·5	52·4	52·5	52·3	51·6	51·3	51·4	52·2
25	51·4	50·9	50·5	51·2	51·0	51·1	51·0	51·1	50·7	50·4	50·9	52·4	51·4	52·0	51·7	52·7	51·4	49·6	49·4	49·1	47·5	47·8	47·4	46·5	45·3	50·3
26	45·3	45·1	45·3	45·0	45·2	45·3	45·8	47·3	46·4	47·5	48·3	51·0	49·6	50·9	51·3	51·4	52·3	51·6	51·4	50·5	51·1	49·8	48·8	49·1	48·1	48·6
27	48·1	47·4	47·3	47·5	47·5	48·5	51·2	52·3	50·4	51·3	52·7	53·3	53·9	53·4	53·9	55·3	54·1	54·4	56·1	58·6	56·1	55·0	55·3	56·9	56·2	52·7
28	56·2	55·2	55·3	55·4	55·3	54·3	54·3	54·4	54·8	55·4	55·5	56·0	56·5	56·3	56·1	56·4	56·5	56·1	55·7	55·3	54·7	54·5	54·1	54·0	53·9	55·3
29	53·9	54·0	53·8	54·1	54·0	54·3	54·7	55·1	55·3	55·4	55·6	55·4	55·8	56·4	57·5	57·3	57·5	57·2	56·7	56·9	56·7	56·1	55·5	53·4	53·3	55·5
30	53·3	54·0	54·2	54·2	52·2	52·5	53·1	54·7	53·3	54·3	56·3	55·3	54·0	54·4	54·4	53·5	52·7	53·1	52·9	53·1	52·5	52·3	51·4	50·5	48·9	53·3
Mean ...	48·5	48·1	47·8	47·7	47·5	48·2	49·2	50·1	50·3	50·9	51·2	51·4	51·6	51·9	51·8	51·9	51·7	51·5	51·3	51·0	50·4	49·8	49·4	49·0	48·5	50·1

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. JUNE, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JUNE, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·931	9·828	62·9	53·2	9	9·842	9·770	62·4	**48·8**	17	9·566	9·429	64·2	54·0	25	0·023	9·874	72·7	56·9
2	9·916	9·854	60·6	54·1	10	9·790	9·730	63·1	50·5	18	9·564	9·542	64·6	54·3	26	9·874	9·799	**74·2**	59·7
3	9·914	9·864	63·0	51·6	11	9·730	9·649	61·3	50·4	19	9·798	9·564	64·1	54·3	27	9·801	9·752	67·7	56·9
4	9·894	9·846	60·9	49·2	12	9·649	9·589	64·0	52·8	20	9·959	9·788	60·7	56·9	28	9·752	9·513	66·9	55·0
5	9·862	9·720	58·2	49·0	13	9·651	9·559	60·0	51·7	21	0·173	9·943	63·8	57·9	29	9·513	**9·389**	63·8	57·8
6	9·727	9·694	58·4	50·8	14	9·639	9·520	61·6	50·0	22	**0·209**	0·149	66·5	58·0	30	9·629	9·491	68·1	59·5
7	9·754	9·699	56·7	49·0	15	9·542	9·484	60·2	55·0	23	0·157	0·084	65·0	58·1					
8	9·856	9·750	56·9	50·8	16	9·537	9·413	62·2	54·0	24	0·104	0·023	65·0	56·3					
															Mean	—	—	63·3	53·9

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·860	9·848	9·842	9·832	9·830	9·844	9·854	9·862	9·878	9·888	9·902	9·903	9·921	9·921	9·921	9·923	9·917	9·913	9·923	9·921	9·923	9·921	9·921	9·911	9·897	9·892
2	9·897	9·891	9·887	9·871	9·861	9·863	9·863	9·859	9·863	9·863	9·871	9·868	9·868	9·862	9·860	9·860	9·864	9·868	9·876	9·880	9·896	9·912	9·916	9·914	9·914	9·877
3	9·914	9·906	9·902	9·894	9·892	9·890	9·896	9·896	9·902	9·898	9·900	9·890	9·886	9·882	9·878	9·872	9·872	9·866	9·864	9·866	9·872	9·880	9·880	9·876	9·876	9·886
4	9·876	9·870	9·858	9·846	9·854	9·858	9·868	9·874	9·876	9·878	9·880	9·886	9·894	9·894	9·892	9·882	9·882	9·874	9·878	9·878	9·876	9·886	9·882	9·886	9·862	9·876
5	9·862	9·842	9·834	9·816	9·820	9·818	9·812	9·796	9·792	9·792	9·784	9·776	9·764	9·762	9·750	9·744	9·738	9·732	9·734	9·730	9·734	9·740	9·736	9·730	9·720	9·774
6	9·720	9·718	9·712	9·704	9·708	9·710	9·716	9·715	9·720	9·722	9·726	9·721	9·721	9·717	9·719	9·707	9·701	9·699	9·701	9·709	9·717	9·723	9·725	9·727	9·725	9·715
7	9·725	9·715	9·709	9·701	9·701	9·703	9·711	9·709	9·707	9·707	9·715	9·710	9·706	9·700	9·702	9·702	9·708	9·712	9·718	9·724	9·738	9·746	9·754	9·752	9·752	9·716
8	9·752	9·752	9·752	9·754	9·754	9·766	9·770	9·774	9·780	9·784	9·802	9·794	9·804	9·810	9·824	9·832	9·838	9·852	9·856	9·848	9·844	9·854	9·850	9·842	9·838	9·805
9	9·838	9·838	9·838	9·836	9·832	9·826	9·828	9·824	9·822	9·818	9·806	9·802	9·792	9·780	9·774	9·774	9·770	9·772	9·774	9·770	9·776	9·782	9·784	9·788	9·788	9·801
10	9·788	9·780	9·780	9·776	9·768	9·770	9·774	9·780	9·782	9·782	9·784	9·784	9·774	9·756	9·746	9·742	9·744	9·740	9·744	9·744	9·752	9·750	9·752	9·746	9·730	9·763
11	9·730	9·718	9·720	9·718	9·718	9·714	9·718	9·718	9·718	9·710	9·702	9·701	9·701	9·699	9·695	9·689	9·683	9·675	9·673	9·665	9·659	9·659	9·665	9·663	9·649	9·695
12	9·649	9·637	9·631	9·629	9·607	9·601	9·599	9·601	9·605	9·613	9·617	9·617	9·619	9·613	9·607	9·603	9·599	9·595	9·593	9·595	9·599	9·609	9·609	9·601	9·593	9·609
13	9·593	9·583	9·575	9·567	9·559	9·561	9·563	9·569	9·577	9·579	9·583	9·585	9·599	9·609	9·617	9·617	9·629	9·623	9·629	9·633	9·637	9·651	9·651	9·649	9·639	9·603
14	9·639	9·631	9·611	9·591	9·583	9·573	9·573	9·569	9·573	9·571	9·571	9·564	9·558	9·550	9·546	9·532	9·524	9·520	9·524	9·530	9·526	9·534	9·532	9·532	9·542	9·559
15	9·542	9·526	9·504	9·492	9·490	9·484	9·492	9·488	9·502	9·506	9·508	9·509	9·507	9·505	9·505	9·507	9·505	9·509	9·513	9·509	9·513	9·521	9·523	9·525	9·529	9·507
16	9·529	9·529	9·527	9·521	9·525	9·521	9·525	9·527	9·521	9·535	9·537	9·533	9·515	9·511	9·511	9·491	9·483	9·429	9·433	9·425	9·417	9·419	9·429	9·433	9·439	9·491
17	9·439	9·433	9·433	9·433	9·429	9·431	9·441	9·453	9·475	9·487	9·491	9·502	9·528	9·530	9·536	9·534	9·534	9·534	9·540	9·544	9·550	9·562	9·564	9·566	9·558	9·501
18	9·558	9·562	9·554	9·556	9·542	9·544	9·550	9·554	9·554	9·556	9·560	9·562	9·562	9·556	9·550	9·548	9·552	9·546	9·546	9·544	9·550	9·554	9·556	9·556	9·564	9·553
19	9·564	9·568	9·574	9·572	9·574	9·578	9·590	9·602	9·618	9·626	9·646	9·664	9·682	9·690	9·710	9·722	9·734	9·748	9·758	9·764	9·770	9·778	9·790	9·792	9·798	9·676
20	9·798	9·792	9·792	9·796	9·796	9·798	9·800	9·800	9·814	9·822	9·842	9·853	9·871	9·879	9·899	9·907	9·909	9·915	9·927	9·935	9·941	9·951	9·939	9·955	9·953	9·867
21	9·953	9·943	9·949	9·949	9·951	9·965	9·991	0·001	0·017	0·035	0·055	0·057	0·073	0·081	0·093	0·097	0·105	0·103	0·115	0·123	0·139	0·153	0·169	0·173	0·169	0·058
22	0·169	0·169	0·169	0·165	0·173	0·179	0·189	0·197	0·203	0·205	0·209	0·201	0·201	0·203	0·201	0·193	0·189	0·187	0·169	0·163	0·167	0·167	0·167	0·155	0·149	0·183
23	0·149	0·149	0·145	0·133	0·133	0·133	0·143	0·151	0·157	0·157	0·157	0·154	0·152	0·144	0·136	0·130	0·118	0·102	0·096	0·088	0·088	0·098	0·092	0·088	0·084	0·128
24	0·084	0·076	0·078	0·078	0·078	0·080	0·082	0·082	0·088	0·096	0·104	0·099	0·099	0·089	0·085	0·077	0·069	0·049	0·043	0·037	0·033	0·035	0·033	0·023	0·023	0·069
25	0·023	0·013	0·011	9·991	9·987	9·983	9·977	9·979	9·977	9·973	9·973	9·968	9·954	9·944	9·936	9·928	9·926	9·900	9·896	9·888	9·886	9·892	9·890	9·882	9·874	9·946
26	9·874	9·864	9·852	9·838	9·832	9·830	9·832	9·832	9·830	9·828	9·830	9·827	9·825	9·815	9·811	9·807	9·809	9·805	9·807	9·807	9·807	9·813	9·813	9·807	9·799	9·823
27	9·799	9·793	9·797	9·789	9·793	9·795	9·789	9·787	9·795	9·801	9·799	9·798	9·794	9·790	9·790	9·778	9·770	9·764	9·756	9·754	9·754	9·758	9·760	9·754	9·752	9·781
28	9·752	9·728	9·710	9·704	9·694	9·690	9·692	9·684	9·674	9·674	9·674	9·665	9·655	9·641	9·633	9·623	9·605	9·583	9·569	9·565	9·561	9·553	9·547	9·527	9·513	9·637
29	9·513	9·493	9·473	9·443	9·435	9·421	9·413	9·403	9·399	9·399	9·397	9·405	9·409	9·413	9·423	9·429	9·429	9·435	9·443	9·451	9·469	9·487	9·499	9·493	9·513	9·441
30	9·513	9·491	9·499	9·509	9·505	9·507	9·517	9·517	9·529	9·539	9·547	9·571	9·561	9·553	9·561	9·579	9·571	9·579	9·585	9·585	9·603	9·611	9·627	9·619	9·629	9·556
Mean...	9·770	9·762	9·757	9·750	9·747	9·748	9·752	9·753	9·758	9·761	9·766	9·766	9·767	9·763	9·764	9·761	9·759	9·754	9·756	9·756	9·760	9·767	9·769	9·766	9·762	9·760
Mean, 1871–1905.	9·812	9·805	9·799	9·796	9·792	9·793	9·798	9·803	9·808	9·810	9·813	9·815	9·816	9·814	9·813	9·811	9·808	9·805	9·805	9·806	9·809	9·817	9·819	9·816	9·813	9·808

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26126

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	18	10	19	13	19	14	21	11	23	9	23	7	22	9	24	8	24	9	22	10	22	10	21	14
2	19	13	18	13	19	13	19	11	19	13	19	13	19	15	19	15	19	15	19	15	19	19	19	18
3	23	4	23	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	19	4	—	2	16	4	21	6	21	7
4	—	3	27	4	—	3	—	2	—	2	—	3	28	4	31	4	31	6	29	6	29	7	29	7
5	30	6	31	5	31	6	31	4	31	6	31	6	31	9	32	10	32	11	31	10	31	13	31	11
6	30	7	31	10	32	5	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	29	6	30	6	30	7	30	9
7	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	2	4	—	1	—	2	—	3	1	4	32	4	29	5
8	1	4	—	2	1	4	1	4	1	4	1	4	2	4	2	7	2	7	3	7	3	7	3	7
9	3	9	2	8	32	7	1	7	1	9	32	11	1	10	1	10	1	12	1	12	1	14	32	13
10	32	8	1	8	32	7	32	10	32	11	31	8	2	7	2	8	1	11	32	11	31	13	31	12
11	31	5	31	7	—	3	—	2	32	4	—	3	—	3	1	4	1	4	31	4	12	4	14	4
12	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	12	5	13	4	13	5
13	31	4	31	7	2	4	—	3	—	2	—	3	9	6	9	5	10	4	10	4	—	3	—	2
14	—	3	3	5	2	4	2	5	2	5	2	4	2	4	6	5	10	7	10	7	10	8	12	5
15	8	7	9	7	8	7	8	7	10	9	10	10	1	12	9	10	10	11	10	9	10	8	10	7
16	14	5	14	4	14	4	16	5	20	4	—	1	12	4	14	5	15	4	14	7	10	7	8	8
17	17	7	15	4	15	4	15	5	16	5	16	7	15	7	15	7	14	7	14	7	14	7	13	7
18	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	21	4	20	4	20	4	18	8	17	9	17	8	16	8
19	17	5	18	7	18	7	18	7	18	8	18	10	19	11	19	13	19	13	19	14	19	17	19	15
20	18	12	18	15	18	13	18	13	18	16	18	14	18	15	18	16	18	18	18	18	18	18	19	15
21	19	17	19	18	20	20	19	21	20	18	20	18	19	16	19	18	20	18	20	15	20	17	20	15
22	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	11	4	10	4	11	5	12	4
23	—	3	8	5	7	4	6	5	8	4	8	4	10	6	8	7	7	7	8	7	9	7	10	7
24	7	4	7	4	7	4	6	4	6	4	—	3	4	5	8	4	10	8	10	9	12	10	12	9
25	32	5	1	5	—	3	1	4	—	3	1	4	3	4	6	4	6	6	6	5	11	4	12	4
26	31	4	31	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	—	3	2	4	12	4	12	4	—	2
27	30	4	27	7	29	7	28	5	27	4	27	6	25	4	27	4	26	4	23	6	21	7	20	4
28	—	1	22	7	23	4	—	3	—	2	—	3	20	7	21	9	19	12	19	12	20	13	19	11
29	14	6	15	6	11	7	12	8	11	10	11	10	11	10	12	8	12	8	12	7	12	6	10	6
30	3	7	3	4	6	4	6	4	4	4	—	3	—	3	—	2	—	2	9	4	11	4	12	4
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	9	—	8
Mean, 1881–1905.	—	7·1	—	7·0	—	7·0	—	6·7	—	6·7	—	7·2	—	8·1	—	8·9	—	9·6	—	10·2	—	10·9	—	10·8

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	13	21	15	22	14	20	15	21	11	21	10	21	7	19	7	19	8	18	10	18	10	18	11	11	1
19	20	19	20	20	18	21	15	21	12	22	7	22	4	25	4	24	4	—	3	—	3	23	4	12	2
21	5	21	8	22	7	21	6	21	7	22	6	21	5	—	2	—	2	—	1	—	3	—	3	4	3
30	7	30	7	31	7	30	7	29	7	28	7	30	5	30	4	30	4	30	5	30	4	30	4	5	4
30	10	30	10	31	9	31	11	31	10	31	10	31	10	30	8	30	8	30	8	30	7	30	8	9	5
30	7	29	10	30	9	29	10	31	10	31	8	4	6	3	4	—	1	3	4	3	4	—	3	6	6
32	7	1	8	1	9	32	9	1	7	1	7	1	6	1	5	1	5	1	4	1	4	1	4	5	7
4	6	4	5	5	5	4	5	4	8	5	4	—	1	—	2	31	7	31	7	32	7	32	8	5	8
32	13	1	14	32	15	32	13	32	11	32	10	32	11	32	8	32	9	32	10	32	7	32	6	10	9
30	12	30	12	30	12	30	12	30	12	31	11	31	10	30	7	31	7	30	7	30	7	30	7	10	10
13	4	2	7	4	5	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	3	11
12	4	13	4	10	5	10	4	11	4	4	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	3	12
—	2	—	3	—	3	14	4	14	4	11	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	3	13
10	8	10	10	10	7	10	7	—	3	12	4	—	2	10	4	9	4	7	6	9	7	10	5	5	14
11	7	11	7	11	7	10	7	11	7	11	5	9	6	11	5	11	8	12	10	13	6	14	7	8	15
8	7	10	7	8	4	9	4	4	7	4	6	8	4	—	2	—	2	—	1	16	5	16	7	5	16
14	8	14	7	14	6	14	7	14	6	14	4	16	4	21	4	—	1	—	1	—	3	—	3	5	17
16	7	17	10	17	13	17	10	17	10	18	9	17	7	17	6	17	5	17	6	17	6	18	7	6	18
18	15	20	16	19	16	19	18	20	17	19	16	19	14	18	13	18	13	19	13	18	13	18	13	13	19
19	16	19	18	19	16	19	16	19	15	19	15	19	13	19	12	18	13	18	15	18	15	19	17	15	20
21	15	22	13	21	10	20	10	22	9	21	7	22	4	23	4	—	2	—	3	—	3	—	1	12	21
14	4	17	4	—	3	—	2	15	4	1	4	3	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	3	22
10	10	10	10	9	8	9	6	10	9	9	9	8	6	8	6	8	4	8	4	7	4	7	4	6	23
11	5	12	7	13	4	13	4	13	4	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	2	4	5	24
12	4	—	3	13	4	—	2	—	3	31	4	31	5	30	4	30	5	30	6	30	5	30	4	4	25
31	5	27	7	30	6	28	7	29	5	29	4	30	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	4	26
23	10	27	7	25	7	23	7	26	8	27	8	26	5	25	4	—	3	25	4	25	4	—	2	5	27
17	9	18	10	19	10	19	9	17	7	17	7	17	7	18	5	18	4	19	4	15	5	15	4	7	28
10	6	10	8	8	4	2	4	—	3	3	4	—	3	—	3	32	4	30	4	2	4	5	5	6	29
13	5	13	5	14	4	18	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	3	30
—	8	—	9	—	8	—	8	—	8	—	7	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	7	
—	11·0	—	11·1	—	11·0	—	10·8	—	10·4	—	9·8	—	8·9	—	7·7	—	7·2	—	7·0	—	7·0	—	7·1	8·7	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	01	01	02	02	—	—	—	01	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	10
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02	—	01	—	05
4	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	08	05	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	30	15	06	06	09	08	04	01	—	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
14	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	—	—	—	—	—	—	—	01	02	03	—	—	—	15
16	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08	10	12	02	—	—	—	—	—	—	—	33
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	03	03	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	10
19	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
20	—	02	03	04	04	—	01	—	—	01	04	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	01	01	—	—	01	—	—	—	—	03	02	—	—	—	05	09	—	—	01	—	—	01	—	—	24
30	—	—	06	06	01	03	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Sum ...	01	40	31	25	22	18	17	05	01	05	16	08	02	11	16	23	03	—	03	03	06	03	01	—	2·60
Average 1871–1905.	·089	·115	·146	·127	·122	·128	·115	·106	·091	·076	·077	·080	·096	·085	·101	·102	·089	·090	·074	·099	·095	·095	·118	·111	2·426

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·8	·5	·8	1·0	1·0	·9	·5	·5	1·0	1·0	·7	·5	·5	—	—	—	9·7	Fine day; ● early morning.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ●^{0}.
3	—	—	·05	—	—	—	—	—	·05	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day; ●^{0} in the evening.
4	—	—	—	·1	·3	·8	·9	1·0	·9	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	10·4	Fine day, with exceptional visibility.
5	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	0·3	Gloomy day, with ● from 4h. to 7h.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·6	—	—	—	—	—	1·3	Generally overcast; slight break in afternoon.
8	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day; ●^{0} from 13h. to 16h.
9	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	·7	·3	—	—	—	—	—	—	7·1	Morning bright; afternoon dull.
10	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·3	—	13·4	Fine day.
11	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	6·1	☈ about 5h., then fine till 12h., then overcast.
12	—	—	·2	·6	·1	·9	·5	·2	·1	·5	·1	·05	—	—	—	—	—	3·25	Cloudy, but fair.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·7	·3	—	—	2·0	A.M. ●, then overcast; evening less cloudy.
14	—	·2	·4	·1	·7	·9	1·0	·6	·6	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	8·4	Fine generally.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	0·1	Overcast day; ≋^{0} in afternoon; ●^{0} evening.
16	—	·3	·7	—	—	—	·9	·6	·4	—	—	—	—	·05	—	—	—	2·95	Cloudy morning; ●, T afternoon; evening fair.
17	—	·1	·1	·4	·7	1·0	1·0	·6	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	10·8	Generally fine.
18	—	—	—	—	—	·1	·4	·7	·8	·8	1·0	1·0	·5	·6	·4	—	—	6·3	Rather cloudy, but fair.
19	—	—	·8	·7	·7	·5	1·0	1·0	·1	·05	—	·5	·1	·4	—	—	—	5·85	Bright morning; cloudy and overcast later.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	0·05	Overcast day; ●^{0} till 13h.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast; damp ≋ at times.
22	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·2	1·0	·5	·3	1·0	·8	—	3·9	A.M. overcast, ≋^{0}; P.M. bright.
23	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	15·0	Brilliant day.
24	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	15·1	Very fine all day.
25	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	15·0	Fine, cloudless day.
26	—	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·8	1·0	1·0	·9	·7	·9	·5	—	12·4	Very bright day.
27	—	—	—	—	—	—	·05	·3	·4	·5	·2	·5	·8	1·0	·8	·05	—	4·6	A.M. fair, improving later.
28	—	—	·2	·4	·4	·2	—	·3	·8	·1	·6	·3	—	—	—	—	—	3·3	Fair day.
29	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Overcast day, with ● in afternoon.
30	—	—	—	—	·4	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·9	·4	—	—	—	7·9	● till 7h., followed by bright day.
	0·3	6·6	9·65	10·8	11·6	13·3	14·65	12·4	11·25	12·45	12·5	13·25	12·4	10·65	9·05	5·65	0·2	166·7	Total.
	0·22	7·09	11·88	13·72	14·78	15·59	16·35	16·41	16·58	17·50	17·49	17·30	17·34	16·51	14·97	9·00	0·28	223·02	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	55·0	55·1	55·0	54·7	54·8	53·4	54·1	56·0	57·3	59·2	60·4	61·8	59·7	61·7	62·0	61·3	60·7	59·0	57·2	56·8	56·1	55·8	55·3	55·4	55·5	57·4
2	55·5	56·0	56·0	56·0	55·4	55·3	55·7	56·6	57·0	57·5	57·8	58·7	59·7	60·1	59·0	59·0	58·9	58·0	58·1	58·0	56·9	55·8	55·1	55·1	54·3	57·1
3	54·3	54·0	53·2	52·0	52·1	53·1	53·9	56·1	57·8	60·0	60·9	61·0	60·3	63·0	62·1	59·9	57·9	58·8	56·8	55·8	55·3	54·8	54·2	53·9	53·7	56·7
4	53·7	53·3	53·1	52·9	52·7	52·5	53·4	54·7	55·4	57·0	57·9	59·7	59·0	59·0	59·1	59·0	59·1	58·7	57·8	56·8	53·9	51·1	49·8	49·8	49·4	55·3
5	49·4	49·5	50·0	49·2	49·0	50·0	50·9	53·0	55·0	56·3	58·1	58·0	57·3	57·3	57·3	57·7	57·2	56·1	56·1	55·0	54·3	53·7	53·1	53·4	53·1	54·1
6	53·1	53·0	52·8	52·8	52·3	52·0	52·2	52·3	53·0	54·0	54·3	55·1	56·2	57·0	57·0	57·1	57·8	57·0	56·4	54·5	53·1	52·1	52·1	51·8	50·8	54·1
7	50·8	50·0	50·0	49·9	49·3	49·7	49·5	49·3	50·2	51·1	51·1	51·6	53·6	54·4	55·3	56·2	55·7	55·0	54·0	53·9	53·0	52·0	51·7	51·2	51·0	52·0
8	51·0	51·1	51·1	51·1	50·9	50·9	51·9	53·0	53·1	53·8	53·9	55·0	55·3	55·8	55·0	55·4	56·5	56·7	55·8	55·0	53·8	53·7	53·4	52·8	52·5	53·6
9	52·5	51·9	51·6	49·9	48·8	49·4	50·1	53·4	57·0	58·9	60·0	59·5	58·7	60·0	62·0	60·0	58·7	58·2	58·0	57·2	56·6	54·8	54·2	54·0	53·9	55·7
10	53·9	52·8	52·3	50·9	51·4	51·1	51·3	53·9	57·3	59·1	59·6	60·7	61·2	61·9	62·7	62·0	60·3	59·9	58·3	56·0	54·8	53·1	52·3	52·2	52·0	56·2
11	52·0	51·3	51·9	52·0	51·1	51·0	51·9	54·7	57·0	59·0	60·3	59·8	60·9	58·7	57·0	57·3	58·3	57·9	57·1	57·7	55·3	54·7	55·2	55·0	54·9	55·8
12	54·9	55·0	54·8	54·4	53·3	53·0	53·1	55·0	56·8	59·8	61·9	62·2	62·8	63·0	62·9	62·1	61·1	60·1	58·4	58·1	57·8	57·7	57·3	56·6	56·1	58·0
13	56·1	56·0	54·9	54·5	54·3	54·4	54·8	55·0	54·1	54·7	55·9	57·1	56·0	56·9	56·9	58·3	59·0	59·0	58·7	57·3	55·9	55·1	54·0	53·2	51·7	55·8
14	51·7	51·2	50·6	50·8	50·7	50·9	52·7	56·1	58·2	61·0	61·0	60·4	61·2	61·0	60·3	60·2	61·3	60·9	60·4	59·0	58·0	57·0	56·7	57·0	56·3	57·1
15	56·3	56·0	55·8	55·1	55·0	55·6	56·0	55·9	56·2	57·1	56·3	55·1	55·3	56·1	57·0	59·0	59·1	59·1	58·2	57·7	56·9	56·2	56·1	56·6	56·7	56·6
16	56·7	56·7	56·4	56·3	56·3	56·0	57·1	59·0	59·4	59·9	61·0	61·0	61·1	60·2	58·3	57·9	57·0	56·7	57·8	57·5	57·6	55·5	55·3	54·1	56·4	57·7
17	56·4	56·1	55·0	54·7	54·1	55·2	56·1	57·3	60·0	62·1	63·9	63·9	63·0	63·4	62·9	62·4	62·0	62·9	61·9	61·7	58·3	56·1	55·9	55·3	54·3	59·2
18	54·3	55·1	54·9	55·0	54·3	55·0	55·2	56·7	57·7	59·0	60·8	62·0	62·3	63·2	63·3	63·2	62·5	61·4	59·6	58·8	58·0	57·0	56·7	56·9	56·2	58·5
19	56·2	56·6	56·0	54·7	54·3	55·4	55·9	58·0	59·0	60·0	61·7	64·0	62·3	62·0	60·3	61·2	61·1	61·9	60·1	59·4	58·7	58·0	57·5	57·8	57·6	58·9
20	57·6	57·2	57·1	56·9	56·9	56·9	57·0	57·1	57·8	58·3	58·9	58·8	59·0	59·1	58·9	59·0	60·3	60·1	60·0	59·5	58·1	58·2	58·2	58·7	58·1	58·3
21	58·1	58·0	58·0	58·1	58·1	58·2	58·3	59·1	59·0	59·5	59·9	60·8	62·0	62·0	62·8	63·0	60·9	61·7	60·3	59·7	59·1	59·0	59·0	58·5	58·1	59·7
22	58·1	58·3	58·4	58·7	58·0	58·3	58·9	60·0	60·9	62·1	61·1	63·0	63·6	65·0	65·8	66·0	65·0	63·4	64·0	65·2	63·8	62·2	61·1	60·1	59·9	61·7
23	59·9	59·5	60·1	59·6	59·0	59·0	60·1	61·9	63·2	63·9	64·1	64·7	64·0	63·0	63·0	63·0	63·3	65·0	64·2	63·1	60·3	59·9	59·3	58·9	58·1	61·7
24	58·1	57·7	57·2	56·9	56·4	56·9	57·1	60·3	64·0	64·0	62·9	62·2	62·0	61·0	62·0	62·0	61·8	62·6	62·5	62·0	60·4	59·0	58·0	59·1	58·3	60·3
25	58·3	57·3	56·9	57·3	57·9	57·7	59·9	63·1	66·1	68·0	67·0	69·0	68·4	69·0	69·2	69·2	69·4	71·3	71·9	70·0	66·0	63·0	62·0	62·1	62·0	64·7
26	62·0	61·7	61·9	61·0	61·3	61·1	63·0	65·1	69·1	71·5	71·0	72·3	72·9	71·9	73·7	74·0	73·2	71·7	71·0	68·3	66·0	63·8	61·8	61·0	59·7	67·1
27	59·7	59·5	60·0	60·7	59·0	59·1	59·2	60·0	60·3	61·8	63·0	64·0	65·7	66·0	65·0	67·2	65·9	65·0	63·0	61·2	59·4	58·1	57·1	57·0	57·0	61·5
28	57·0	56·1	56·0	56·3	55·3	56·5	57·9	60·9	60·2	62·6	64·0	64·3	66·7	65·7	64·2	64·8	64·1	63·1	62·3	61·8	60·4	60·1	59·0	59·2	58·7	60·8
29	58·7	58·7	58·0	58·0	58·2	58·2	59·0	59·2	60·8	61·1	62·2	60·2	60·3	62·9	61·8	60·2	59·8	60·1	61·2	60·8	61·0	61·0	59·7	60·1	60·0	60·1
30	60·0	60·0	60·0	59·9	59·9	59·5	59·8	59·9	60·0	63·6	65·2	66·6	66·9	66·8	66·3	66·7	67·8	67·7	65·4	65·8	63·2	62·0	61·5	61·8	61·2	63·2
Mean ...	55·7	55·5	55·3	55·0	54·7	54·8	55·5	57·1	58·4	59·9	60·5	61·1	61·2	61·6	61·4	61·5	61·2	61·0	60·2	59·5	58·1	57·0	56·4	56·3	55·9	58·3
Mean, 1871-1905.	54·2	54·1	53·8	53·6	53·4	53·6	54·6	56·4	57·7	59·1	59·7	60·4	60·6	61·0	61·0	61·0	60·5	60·2	59·3	58·3	56·8	55·7	55·0	54·7	54·4	57·2

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	53·8	54·0	54·0	54·0	53·9	52·3	53·0	54·0	53·3	53·9	54·0	55·0	54·0	55·1	54·3	54·4	54·7	54·0	53·0	53·8	54·0	53·5	53·2	53·3	53·9	53·9
2	53·9	54·1	54·1	54·1	54·3	54·8	55·0	56·0	56·2	57·0	57·0	58·0	58·9	59·0	58·0	58·1	58·2	57·3	57·0	56·7	54·8	54·0	53·7	54·0	53·8	56·0
3	53·8	53·2	52·3	51·2	51·3	52·4	53·0	54·8	55·1	57·0	57·4	56·0	55·3	56·1	55·7	55·7	53·7	55·2	54·0	54·0	53·9	53·2	53·0	52·4	52·1	54·1
4	52·1	52·0	51·3	51·2	51·0	51·0	51·1	51·9	51·3	51·2	51·2	52·3	51·5	51·2	51·0	51·0	51·0	51·1	50·3	51·0	49·0	48·0	47·2	48·0	48·0	50·7
5	48·0	48·0	48·3	48·0	47·9	48·7	49·4	51·0	51·3	52·1	52·9	53·0	52·0	52·1	53·0	52·2	53·0	53·0	52·2	52·2	51·2	50·7	50·3	49·7	49·5	50·9
6	49·5	49·7	50·2	50·7	51·1	51·3	51·4	51·9	51·8	52·0	52·2	51·8	51·2	52·2	53·1	52·2	52·3	51·9	52·2	50·8	49·4	49·1	48·2	48·7	48·3	51·0
7	48·3	48·4	48·4	48·3	48·2	48·1	47·0	47·5	47·7	47·9	47·7	48·3	49·7	49·0	49·5	50·1	50·0	49·6	49·3	49·7	49·5	49·7	49·5	49·8	49·8	48·8
8	49·8	49·9	49·9	49·8	49·4	49·3	50·0	50·6	50·3	50·9	50·9	51·7	52·0	52·5	52·5	53·1	53·9	53·4	51·9	51·5	51·1	51·0	51·9	51·3	50·6	51·2
9	50·6	48·5	47·8	46·5	45·9	45·9	46·4	48·2	50·4	51·3	51·8	51·8	51·8	51·8	53·0	53·5	53·3	53·1	53·5	53·1	53·0	52·1	52·0	51·6	50·2	50·7
10	50·2	48·0	47·2	46·7	46·6	46·5	46·7	47·9	50·0	50·8	51·0	52·9	52·2	52·0	51·9	52·2	52·0	51·9	52·2	52·3	52·2	51·3	50·9	51·0	50·4	50·3
11	50·4	50·1	50·3	50·1	49·3	49·2	49·9	51·1	51·8	51·9	52·9	54·0	54·9	53·8	51·3	52·0	53·7	53·9	53·1	53·2	52·1	52·0	51·3	51·7	51·7	51·9
12	51·7	51·4	51·3	51·0	52·0	51·7	52·0	53·0	54·0	56·0	57·0	57·4	56·9	57·7	56·5	56·9	56·7	56·2	55·3	55·1	55·0	55·0	55·0	54·0	54·0	54·6
13	54·0	54·1	54·1	54·0	54·0	53·7	54·0	54·2	53·3	53·9	54·9	55·9	54·9	55·7	55·4	56·3	56·7	56·3	56·1	55·4	54·3	53·9	53·1	52·3	51·1	54·5
14	51·1	50·3	49·7	49·1	48·9	48·6	49·3	52·0	53·8	56·3	57·0	57·0	58·2	57·6	57·2	57·1	58·0	57·8	57·4	56·9	55·0	54·0	52·3	52·3	52·8	54·1
15	52·8	52·8	52·8	52·7	52·3	52·3	52·3	52·4	53·0	54·0	53·9	54·0	54·3	55·0	55·7	57·2	57·0	57·1	56·8	56·1	55·9	55·5	55·4	56·0	56·1	54·5
16	56·1	56·0	56·0	56·0	56·0	55·7	56·4	57·9	58·3	58·7	59·0	58·5	57·8	57·9	56·8	56·4	56·0	55·7	56·2	56·3	56·8	55·0	55·0	53·8	55·8	56·6
17	55·8	55·5	54·5	54·0	53·5	54·2	55·1	56·0	58·0	59·3	61·0	60·8	59·8	60·1	59·4	59·0	59·0	59·2	58·4	58·2	55·8	54·9	54·8	54·0	53·1	57·0
18	53·1	54·1	54·1	54·0	53·9	54·2	54·3	55·7	56·2	56·9	57·5	58·7	59·4	59·8	60·0	59·0	59·2	58·3	57·0	56·9	56·3	56·0	55·9	56·0	55·3	56·6
19	55·3	55·7	55·1	53·9	53·8	54·8	55·1	56·6	57·0	57·2	58·1	59·8	58·4	58·8	58·0	59·0	58·2	58·4	57·9	57·2	57·0	56·3	56·1	56·0	56·0	56·8
20	56·0	56·1	56·0	56·1	56·1	56·1	56·2	56·5	56·6	57·1	57·7	57·9	58·2	58·4	58·1	58·1	59·0	58·7	58·3	57·9	57·0	57·1	57·2	57·8	57·3	57·3
21	57·3	57·4	57·2	57·3	57·0	56·9	57·0	57·6	57·4	58·2	58·7	59·8	60·1	61·0	60·3	60·9	59·3	60·0	59·2	58·8	58·2	58·2	58·1	57·9	57·4	58·5
22	57·4	57·8	58·1	58·1	57·6	57·9	58·1	59·0	59·3	60·2	59·1	60·7	60·8	61·4	62·0	62·2	61·3	60·3	60·8	62·0	59·8	59·1	58·0	57·2	57·0	59·5
23	57·0	57·0	57·3	56·1	55·7	55·6	56·1	56·9	58·0	58·8	58·9	58·8	58·0	57·0	56·0	56·6	57·3	58·3	56·4	56·0	55·3	54·8	54·6	53·9	53·3	56·6
24	53·3	54·0	53·7	53·4	53·4	53·9	53·7	55·1	56·3	58·3	58·2	58·0	57·9	57·1	58·0	58·1	58·3	59·0	59·0	58·4	57·3	56·0	55·0	55·1	54·3	56·3
25	54·3	54·0	54·2	54·4	54·9	55·0	56·6	58·7	59·6	60·2	59·3	62·0	60·7	61·8	62·0	62·4	62·3	63·2	63·0	62·3	61·0	58·8	58·1	58·2	58·2	59·1
26	58·2	58·2	58·2	57·9	57·8	58·0	59·0	61·1	62·9	64·0	65·2	65·3	65·8	64·0	64·8	64·0	62·5	62·0	62·0	59·3	60·0	59·1	57·5	57·2	57·0	61·0
27	57·0	57·0	59·0	59·0	57·6	57·3	57·0	57·0	57·2	58·1	58·6	60·2	61·3	60·7	61·0	61·2	60·0	59·0	57·0	56·4	57·0	56·2	55·3	55·3	55·4	58·1
28	55·4	55·0	54·4	55·1	54·2	55·7	57·0	59·0	58·9	60·0	60·3	60·2	61·0	61·2	60·3	61·0	60·0	60·0	59·8	59·2	58·9	58·6	57·4	58·2	57·3	58·4
29	57·3	57·3	57·0	56·2	56·5	56·4	56·8	57·1	58·3	59·2	60·0	59·0	58·9	60·2	59·2	58·9	58·0	58·2	59·2	59·2	59·1	59·2	58·5	58·8	58·4	58·3
30	58·4	58·5	58·8	59·0	59·0	59·0	58·9	59·0	59·1	60·7	61·7	62·2	61·2	62·1	62·8	63·0	63·2	63·4	62·2	61·8	61·0	59·9	60·0	59·8	60·1	60·7
Mean ...	53·7	53·6	53·5	53·3	53·1	53·2	53·6	54·7	55·2	56·1	56·5	57·0	56·9	57·1	56·9	57·1	56·9	56·9	56·4	56·1	55·4	54·7	54·3	54·2	53·9	55·3

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. JUNE, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JUNE, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·062	9·978	67·1	51·8	9	9·962	9·889	56·4	50·4	17	9·712	9·678	68·6	58·4	25	0·185	9·963	73·6	55·0
2	0·067	9·987	69·6	52·6	10	9·915	9·832	63·7	50·0	18	9·798	9·687	66·1	53·8	26	9·963	9·886	69·0	56·6
3	0·059	9·968	73·2	56·2	11	9·856	9·772	60·0	50·4	19	0·029	9·796	69·3	52·4	27	9·897	9·773	**77·5**	54·8
4	9·983	9·945	68·3	57·7	12	9·803	9·762	64·1	54·0	20	0·176	0·029	65·0	54·1	28	9·803	9·717	72·9	56·9
5	9·974	9·799	59·1	49·6	13	9·840	9·793	71·7	52·8	21	0·273	0·160	70·7	56·3	29	9·731	**9·658**	68·7	52·6
6	9·813	9·764	52·3	46·7	14	9·831	9·745	67·1	53·1	22	0·365	0·273	76·3	52·9	30	9·791	9·666	68·0	61·3
7	9·857	9·758	53·8	**46·1**	15	9·769	9·679	74·1	48·5	23	**0·370**	0·270	72·7	54·0					
8	9·966	9·845	65·8	50·8	16	9·775	9·703	75·4	55·6	24	0·304	0·179	70·0	48·6					
															Mean	—	—	67·7	53·1

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JUNE, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·995	9·991	9·987	9·988	9·997	9·999	0·008	0·011	0·005	9·998	0·004	9·998	9·990	9·982	9·985	9·980	9·982	9·988	0·007	0·025	0·044	0·049	0·052	0·054	0·062	0·006
2	0·062	0·065	0·058	0·048	0·053	0·042	0·049	0·044	0·032	0·030	0·020	0·017	0·017	0·003	9·998	9·997	9·995	9·989	9·993	9·995	0·007	0·015	0·017	0·026	0·032	0·023
3	0·032	0·029	0·027	0·025	0·027	0·041	0·046	0·057	0·057	0·054	0·043	0·033	0·019	0·004	9·995	9·983	9·974	9·970	9·972	9·972	9·974	9·985	9·980	9·972	9·974	0·010
4	9·974	9·973	9·975	9·966	9·958	9·964	9·970	9·974	9·970	9·970	9·977	9·977	9·974	9·970	9·962	9·960	9·952	9·950	9·956	9·954	9·974	9·977	9·978	9·978	9·974	9·968
5	9·974	9·966	9·938	9·938	9·938	9·940	9·936	9·938	9·940	9·928	9·916	9·909	9·888	9·885	9·856	9·854	9·823	9·818	9·813	9·801	9·803	9·816	9·825	9·821	9·813	9·883
6	9·813	9·799	9·799	9·793	9·783	9·783	9·783	9·783	9·781	9·781	9·777	9·778	9·779	9·786	9·787	9·780	9·776	9·770	9·767	9·770	9·782	9·790	9·786	9·788	9·786	9·783
7	9·786	9·774	9·770	9·766	9·760	9·760	9·762	9·764	9·766	9·770	9·777	9·781	9·792	9·791	9·795	9·808	9·815	9·816	9·823	9·831	9·843	9·851	9·854	9·855	9·853	9·798
8	9·853	9·852	9·850	9·849	9·848	9·853	9·867	9·881	9·901	9·905	9·914	9·913	9·905	9·901	9·907	9·911	9·923	9·935	9·941	9·943	9·956	9·964	9·963	9·966	9·959	9·906
9	9·959	9·956	9·952	9·945	9·945	9·931	9·923	9·919	9·907	9·903	9·907	9·901	9·901	9·899	9·902	9·908	9·904	9·897	9·889	9·895	9·915	9·911	9·912	9·915	9·911	9·915
10	9·911	9·910	9·903	9·899	9·904	9·897	9·901	9·899	9·906	9·906	9·903	9·901	9·885	9·868	9·848	9·840	9·844	9·840	9·852	9·853	9·860	9·862	9·861	9·862	9·854	9·879
11	9·854	9·844	9·844	9·832	9·831	9·825	9·824	9·824	9·832	9·828	9·821	9·818	9·810	9·798	9·786	9·772	9·776	9·776	9·781	9·786	9·786	9·788	9·788	9·789	9·782	9·807
12	9·782	9·779	9·772	9·766	9·764	9·767	9·774	9·778	9·780	9·780	9·791	9·794	9·801	9·796	9·787	9·781	9·776	9·775	9·778	9·786	9·779	9·798	9·798	9·800	9·803	9·783
13	9·803	9·800	9·799	9·797	9·799	9·807	9·822	9·829	9·834	9·828	9·827	9·829	9·827	9·819	9·814	9·814	9·818	9·818	9·818	9·828	9·832	9·837	9·837	9·832	9·831	9·820
14	9·831	9·822	9·811	9·802	9·798	9·796	9·800	9·797	9·800	9·797	9·791	9·791	9·781	9·777	9·773	9·767	9·749	9·745	9·750	9·755	9·763	9·771	9·766	9·762	9·758	9·782
15	9·758	9·751	9·741	9·721	9·722	9·727	9·731	9·734	9·739	9·733	9·726	9·722	9·711	9·705	9·695	9·694	9·681	9·688	9·705	9·709	9·741	9·757	9·764	9·759	9·769	9·726
16	9·769	9·765	9·757	9·759	9·767	9·763	9·769	9·769	9·769	9·767	9·766	9·758	9·755	9·753	9·742	9·725	9·714	9·711	9·711	9·717	9·711	9·709	9·717	9·718	9·712	9·743
17	9·712	9·691	9·700	9·699	9·695	9·683	9·683	9·687	9·695	9·699	9·703	9·702	9·707	9·706	9·706	9·699	9·697	9·693	9·687	9·688	9·689	9·691	9·696	9·691	9·691	9·695
18	9·691	9·698	9·692	9·687	9·696	9·703	9·715	9·719	9·727	9·725	9·733	9·744	9·746	9·748	9·752	9·758	9·763	9·762	9·766	9·777	9·787	9·793	9·791	9·798	9·796	9·743
19	9·796	9·798	9·806	9·804	9·802	9·808	9·818	9·826	9·837	9·840	9·849	9·859	9·873	9·879	9·889	9·895	9·903	9·912	9·929	9·943	9·967	9·984	0·003	0·016	0·029	9·881
20	0·029	0·036	0·050	0·046	0·043	0·051	0·050	0·051	0·057	0·063	0·070	0·082	0·090	0·100	0·104	0·109	0·104	0·107	0·116	0·130	0·140	0·158	0·162	0·170	0·171	0·091
21	0·171	0·175	0·167	0·166	0·164	0·168	0·169	0·167	0·179	0·182	0·187	0·176	0·167	0·166	0·176	0·176	0·177	0·179	0·190	0·199	0·227	0·243	0·249	0·261	0·273	0·189
22	0·273	0·279	0·290	0·301	0·309	0·319	0·333	0·341	0·344	0·345	0·348	0·343	0·338	0·332	0·325	0·323	0·317	0·315	0·315	0·315	0·329	0·343	0·353	0·357	0·365	0·326
23	0·365	0·363	0·359	0·364	0·367	0·367	0·363	0·361	0·362	0·361	0·352	0·339	0·331	0·318	0·304	0·292	0·276	0·270	0·272	0·276	0·286	0·295	0·299	0·296	0·298	0·325
24	0·298	0·304	0·292	0·284	0·288	0·291	0·297	0·304	0·300	0·296	0·287	0·280	0·276	0·261	0·237	0·224	0·207	0·194	0·189	0·185	0·183	0·197	0·195	0·189	0·183	0·250
25	0·183	0·176	0·171	0·157	0·152	0·143	0·139	0·137	0·129	0·115	0·099	0·086	0·061	0·044	0·031	0·020	0·009	9·993	9·993	9·987	9·983	9·994	9·991	9·985	9·963	0·069
26	9·963	9·950	9·941	9·933	9·933	9·929	9·931	9·935	9·931	9·933	9·919	9·915	9·900	9·894	9·888	9·888	9·892	9·892	9·892	9·894	9·896	9·905	9·906	9·897	9·897	9·914
27	9·897	9·886	9·882	9·866	9·870	9·872	9·876	9·876	9·870	9·864	9·859	9·847	9·835	9·821	9·811	9·795	9·791	9·779	9·786	9·787	9·801	9·813	9·807	9·803	9·803	9·835
28	9·803	9·794	9·787	9·783	9·785	9·784	9·781	9·790	9·789	9·789	9·785	9·774	9·761	9·757	9·743	9·737	9·721	9·717	9·718	9·723	9·731	9·738	9·744	9·740	9·731	9·760
29	9·731	9·719	9·709	9·711	9·699	9·704	9·703	9·701	9·692	9·688	9·689	9·678	9·679	9·681	9·681	9·672	9·662	9·660	9·666	9·673	9·684	9·696	9·703	9·696	9·703	9·690
30	9·703	9·680	9·680	9·675	9·670	9·676	9·676	9·692	9·706	9·697	9·708	9·719	9·710	9·711	9·717	9·741	9·729	9·735	9·744	9·740	9·734	9·779	9·771	9·775	9·773	9·717
Mean ...	9·926	9·921	9·917	9·912	9·912	9·913	9·917	9·920	9·921	9·919	9·918	9·915	9·910	9·905	9·900	9·897	9·892	9·890	9·894	9·898	9·907	9·917	9·919	9·919	9·918	9·911
Mean, 1871-1905.	9·968	9·964	9·959	9·956	9·957	9·959	9·964	9·967	9·970	9·968	9·967	9·965	9·960	9·955	9·950	9·946	9·941	9·939	9·941	9·946	9·954	9·964	9·968	9·969	9·967	9·958

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26127

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JUNE, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	24	4	24	4	24	4	24	5	21	5	21	5	20	10	19	12	20	15	20	15	18	17	19	15
2	24	5	20	5	20	4	20	8	17	9	17	8	18	13	19	16	19	15	19	15	20	18	21	17
3	20	6	20	4	20	4	20	4	20	4	20	4	24	6	25	4	24	5	26	4	22	6	20	8
4	19	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	31	4	31	4	31	4	32	4	29	6	31	5
5	—	2	—	2	1	4	1	6	2	8	4	8	3	8	3	7	3	10	3	10	3	10	2	11
6	1	7	2	7	2	9	3	10	2	9	2	9	3	10	2	10	2	8	2	10	2	13	3	10
7	1	7	1	6	3	6	32	7	32	8	32	7	1	8	1	8	1	10	2	8	1	7	1	7
8	32	4	32	4	—	3	32	4	1	6	1	9	3	10	3	10	3	13	3	13	3	12	3	18
9	1	14	1	13	1	14	1	14	32	13	32	15	1	16	1	18	1	18	2	16	2	18	3	18
10	1	11	1	13	2	11	2	8	2	10	2	10	1	11	1	10	3	10	1	10	1	11	32	13
11	2	8	1	10	2	9	2	7	32	7	32	7	1	7	2	7	32	7	32	7	32	6	32	4
12	4	7	4	7	4	5	4	4	4	4	4	6	5	7	5	8	5	8	7	9	6	7	6	7
13	—	1	—	2	—	2	8	5	8	6	8	6	8	4	8	6	9	6	9	7	9	8	13	10
14	6	7	6	5	6	6	5	8	5	8	5	8	5	9	5	8	7	11	8	16	9	21	9	15
15	6	5	4	4	4	4	4	4	4	7	4	6	4	6	4	4	1	6	5	7	4	7	6	7
16	—	3	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	11	4	—	3	16	7	16	8	16	9
17	—	2	19	4	22	5	—	2	—	3	22	4	22	4	—	3	—	1	—	2	22	4	22	4
18	22	8	22	5	22	4	22	4	22	7	19	8	19	12	19	10	19	10	19	12	19	15	19	17
19	18	6	18	4	18	5	18	4	18	4	18	7	18	10	18	10	17	10	18	13	18	17	20	15
20	18	7	18	7	18	6	18	6	18	6	18	10	18	12	18	14	18	16	19	15	19	19	20	18
21	18	5	18	6	18	7	17	7	18	13	18	13	18	15	19	15	20	17	21	18	20	20	21	17
22	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	31	5	30	6	32	4
23	7	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	3	5	8	5	11	3	10	4	10	3	12	5	10
24	5	7	5	6	5	5	2	7	3	8	4	7	4	7	1	8	2	7	3	9	3	11	3	10
25	1	7	2	7	2	6	1	6	1	5	2	6	2	7	2	8	1	8	2	10	2	12	3	11
26	31	6	2	5	32	7	32	4	1	7	32	7	30	6	30	7	28	9	31	9	30	8	32	8
27	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	22	4	23	6	23	10
28	22	5	22	4	22	4	22	4	22	4	20	8	20	7	23	6	21	8	19	6	22	7	22	8
29	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	14	4	14	5	13	5	12	8
30	6	8	6	9	6	8	5	8	5	7	5	8	5	5	5	8	3	8	4	7	4	5	4	7
Mean ...	—	6	—	5	—	5	—	5	—	6	—	7	—	8	—	8	—	9	—	9	—	11	—	11
Mean, 1881-1905.	—	4·4	—	4·3	—	4·3	—	4·2	—	4·5	—	5·4	—	6·5	—	7·2	—	7·9	—	8·4	—	9·3	—	9·2

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	19	12	21	14	20	12	23	9	26	11	25	11	24	9	24	6	24	4	24	4	24	4	24	5	9
2	19	18	20	18	20	20	20	16	19	15	19	13	20	15	21	10	21	9	20	10	20	7	20	7	12
3	23	10	22	8	22	7	20	7	21	8	17	8	17	5	19	7	19	4	—	3	—	2	—	2	5
4	30	6	27	6	32	8	29	7	31	6	31	5	32	7	1	4	1	4	1	4	—	2	—	1	4
5	2	12	2	15	1	14	3	15	1	13	1	12	2	12	2	8	1	9	1	7	1	4	1	7	9
6	1	10	1	10	1	11	1	13	1	13	1	15	1	14	2	14	1	10	1	10	1	10	1	10	11
7	2	9	2	8	1	10	1	10	32	10	1	10	1	10	32	7	32	8	32	7	32	4	32	5	8
8	3	21	4	22	4	21	4	18	4	17	5	20	3	15	1	15	1	15	1	15	2	13	2	15	13
9	3	19	3	19	4	17	4	14	4	11	4	13	2	13	2	15	1	13	1	14	2	12	2	11	15
10	32	12	32	11	6	11	7	6	—	3	4	7	2	7	2	10	32	10	32	11	2	12	1	10	10
11	1	5	—	2	1	6	6	7	6	13	5	7	5	6	5	7	5	6	5	8	5	7	4	7	7
12	6	12	6	11	6	11	7	15	7	10	7	11	8	7	—	3	7	6	8	4	8	5	8	4	7
13	13	10	10	9	9	13	9	13	9	10	9	12	8	9	8	8	8	6	8	9	6	9	6	7	7
14	8	15	7	16	8	15	8	14	8	15	8	13	8	10	8	8	8	7	6	7	6	5	6	5	11
15	10	5	12	4	11	6	12	4	12	7	11	6	11	7	26	5	—	3	28	4	—	3	6	5	5
16	15	10	17	9	15	7	12	8	13	8	13	6	15	6	15	4	9	5	15	7	—	2	—	1	5
17	22	4	26	4	26	4	—	1	—	3	26	4	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	3
18	19	19	19	15	20	15	21	14	20	12	20	12	19	11	19	8	18	5	18	5	—	2	—	3	10
19	18	15	18	15	17	17	18	17	19	17	19	15	19	11	20	11	19	9	19	7	18	10	18	7	11
20	19	14	19	17	20	18	19	18	19	18	19	15	19	13	18	10	18	10	18	8	18	7	18	5	12
21	21	13	22	13	24	12	23	11	23	10	22	7	25	5	26	6	26	4	26	4	—	2	—	2	10
22	31	5	32	4	32	4	32	6	32	7	1	7	1	5	7	10	7	11	7	10	7	7	7	8	5
23	3	9	4	10	4	8	4	10	6	10	7	11	9	10	9	8	9	7	9	4	9	7	8	4	7
24	32	9	2	10	1	11	2	13	1	14	2	12	1	10	1	10	1	9	1	7	1	6	1	5	9
25	1	10	3	12	5	8	2	10	1	14	32	14	1	9	1	9	32	9	32	5	32	4	1	4	8
26	30	10	31	11	31	11	1	8	32	5	32	5	32	4	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	6
27	25	10	25	10	24	13	24	11	25	11	24	11	25	10	23	7	24	7	24	6	22	5	22	6	6
28	23	10	25	10	21	10	22	11	22	8	22	12	21	10	19	7	19	7	19	4	—	2	—	1	7
29	12	9	9	8	7	12	7	12	8	10	7	9	7	10	7	10	8	9	7	11	7	7	6	7	6
30	4	4	4	4	4	6	4	5	—	3	1	6	1	8	1	8	—	3	1	4	1	4	1	4	6
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	5	8
Mean, 1881–1905.	—	9·3	—	9·5	—	9·6	—	9·4	—	9·3	—	8·8	—	7·6	—	6·4	—	5·9	—	5·4	—	5·0	—	4·6	7·0

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JUNE, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	01	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	04	05	07	03	04	09	08	15	13	08	06	10	07	05	03	06	03	116
6	01	—	—	—	02	—	—	—	03	03	03	04	10	04	02	01	02	—	—	—	—	01	01	05	42
7	01	01	01	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02	03	01	10	02	26
8	08	01	03	04	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
9	—	—	—	—	—	—	01	—	01	02	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	07
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	21	12	—	—	—	—	—	—	—	66
11	—	—	02	05	—	01	01	07	02	01	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	21
12	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	—	—	—	—	06
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	02
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	03	15	09	18	06	02	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	57
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	01	04	03	—	—	—	—	—	11
30	—	—	—	—	—	—	09	14	03	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Sum ...	10	03	10	25	15	21	18	27	18	14	10	09	21	14	50	36	23	15	16	10	08	05	17	11	4·06
Average 1871-1905.	·074	·068	·067	·083	·088	·085	·079	·076	·065	·092	·090	·095	·093	·096	·107	·099	·108	·098	·121	·103	·118	·117	·085	·076	2·18

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JUNE, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·1	·1	·8	1·0	·8	·2	·9	·7	·5	·1	·8	·1	·1	·3	·3	—	6·8	Fair all day.
2	—	—	—	—	·8	·1	—	—	·2	·4	·2	·2	·1	—	—	—	—	2·0	● early, then fair ; ↗.
3	—	·1	·4	—	·7	·5	1·0	·7	·4	·5	·1	·7	·2	·6	—	—	—	5·9	Fine.
4	—	—	·4	·5	·8	·8	·4	·2	·1	·6	·4	·5	—	·8	—	—	—	5·5	Fair all day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with continuous ● from 8h.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ●.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with frequent ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	·3	·5	·5	·3	·6	·1	·2	·3	·1	—	2·9	● till 7h., then fair with ↗.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ● ; P.M. dull with ↗.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·7	·1	—	—	—	—	—	—	1·1	Generally dull ; ⚡, ●^{2} 15h. to 17h.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; frequent ●.
12	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	0·5	Dull ; occasional ●.
13	—	—	—	·4	·7	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	·5	·3	·2	·5	·7	—	8·9	Fine generally.
14	—	·1	·1	·5	·4	·5	1·0	1·0	·5	·2	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·1	9·4	Very fine breezy day.
15	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	8·9	Fine, some ≋^{0} ; ⚡ evening.
16	—	·1	1·0	·9	·8	·8	·8	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	11·5	Fine day ; visibility.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	0·6	Rather dull ; A.M. ●.
18	—	—	·2	·8	·6	·7	·4	·8	·8	1·0	·2	·5	·8	·8	1·0	1·0	·1	9·7	Generally fine.
19	—	·3	1·0	·3	·4	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	10·9	Fine day.
20	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Fair, with ↗.
21	—	—	—	·5	·1	·8	·9	·1	·1	—	—	·2	—	·1	—	—	—	2·8	Fair ; ↗.
22	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·6	—	14·1	Very fine day.
23	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·2	Very fine all day.
24	—	—	—	—	—	·1	·3	·6	·9	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·9	·9	·2	8·6	Fair or fine.
25	—	—	—	—	·2	·1	·2	1·0	·9	·6	·4	·2	·2	·9	·7	·2	·2	5·8	Generally fine, but at times threatening.
26	—	—	—	—	·2	·8	·7	—	·4	·5	·2	·3	·2	—	·1	—	—	3·4	Fair.
27	—	—	—	·3	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	12·0	Fine day.
28	—	1·0	·5	—	—	—	·8	·9	1·0	·9	1·0	·4	·4	·9	1·0	·9	·1	9·8	Fine.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day ; occasional ●.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ● ; dull day.
	—	2·8	6·1	7·1	10·6	11·5	12·4	13·3	13·6	14·3	10·6	13·1	10·2	11·6	10·2	7·4	0·8	155·6	Total.
	0·11	4·87	10·49	12·30	13·49	14·61	15·06	15·12	15·42	15·30	15·17	14·84	14·14	13·23	12·12	7·85	0·90	195·02	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JUNE, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·4	54·6	53·5	52·2	52·0	52·7	54·6	57·1	59·1	61·6	60·6	62·3	64·7	65·2	64·0	65·5	64·9	64·7	63·2	61·1	58·9	57·1	56·0	55·0	54·5	59·0
2	54·5	54·7	54·4	53·0	53·4	54·0	55·0	57·6	58·9	62·3	64·3	66·0	66·1	68·3	68·4	68·1	65·0	63·9	63·0	61·9	61·0	60·0	59·6	59·3	58·4	60·6
3	58·4	58·0	57·7	57·1	56·3	56·8	58·2	58·4	60·0	62·0	63·7	65·9	68·0	70·1	70·4	72·3	73·0	72·0	70·3	68·0	66·2	64·7	63·2	62·3	61·7	63·9
4	61·7	60·0	58·6	57·7	58·0	58·6	58·9	60·0	61·3	63·0	64·3	65·2	64·9	67·1	67·3	65·8	65·9	66·1	64·9	63·6	62·9	62·2	61·3	60·7	58·6	62·4
5	58·6	58·3	58·1	59·1	57·0	57·1	57·0	56·7	54·9	54·2	53·9	54·5	54·3	54·2	53·6	52·4	50·7	51·3	50·8	50·6	50·6	50·5	50·0	49·7	50·0	53·9
6	50·0	49·3	50·2	50·5	50·7	50·3	50·9	51·4	51·3	51·5	51·7	52·3	51·9	51·3	51·3	51·2	50·5	50·6	49·9	49·3	48·4	48·2	47·5	47·3	46·7	50·2
7	46·7	46·3	47·1	47·4	47·2	47·5	48·1	49·0	50·1	50·7	51·5	51·9	52·7	53·5	53·0	52·9	52·8	52·7	52·7	53·0	51·6	50·9	50·8	50·7	50·9	50·5
8	50·9	50·8	51·2	51·5	51·7	52·4	52·9	54·1	55·2	57·3	58·1	60·7	63·7	64·9	64·9	65·1	63·3	61·5	61·1	58·7	56·0	53·1	52·0	51·6	51·2	56·8
9	51·2	51·7	51·2	50·9	50·6	50·8	51·1	51·2	52·8	53·8	53·5	53·8	54·5	55·5	55·2	54·4	54·0	55·1	56·1	56·1	53·7	53·0	51·9	51·2	50·9	53·0
10	50·9	50·5	50·4	50·3	50·2	50·1	50·2	50·5	51·0	51·9	54·0	56·7	58·3	61·1	63·0	57·6	55·0	55·8	56·9	57·7	56·3	55·5	54·5	53·1	52·3	54·3
11	52·3	52·1	51·6	50·8	50·8	51·1	51·7	52·3	52·1	52·9	53·3	54·5	54·5	56·4	57·9	58·7	59·3	59·5	58·4	57·6	57·5	57·4	57·0	56·0	55·3	54·9
12	55·3	55·1	54·6	54·5	54·1	54·3	55·7	57·3	58·3	59·1	60·3	59·6	60·2	61·1	61·6	63·4	62·6	61·3	60·0	57·0	56·7	56·0	55·3	54·7	54·6	57·8
13	54·6	54·9	53·9	53·3	52·9	53·5	54·3	56·1	57·3	60·9	63·0	64·2	68·4	69·1	70·3	67·0	66·0	66·7	65·7	64·6	61·5	59·9	58·2	57·3	56·2	60·6
14	56·2	55·2	54·2	54·6	53·4	54·6	54·8	56·2	60·0	62·9	65·7	66·7	66·4	65·4	65·5	65·9	65·4	65·0	63·9	62·3	59·1	57·8	57·0	55·5	53·1	60·1
15	53·1	52·0	50·9	50·0	48·9	49·7	51·5	52·5	55·6	59·0	62·1	64·7	66·4	70·2	72·2	73·7	72·6	70·2	65·7	65·9	62·3	60·4	59·8	60·8	59·4	60·6
16	59·4	58·6	58·2	58·0	55·7	56·8	60·5	62·7	65·3	67·1	69·9	72·0	71·2	72·5	73·0	74·4	75·1	74·0	72·4	69·2	67·4	65·4	64·8	62·2	60·0	66·1
17	60·0	59·8	61·0	59·9	58·8	58·8	58·7	59·4	60·3	61·5	63·0	65·0	65·7	65·3	64·9	65·0	66·5	66·6	68·1	66·6	64·1	60·6	59·3	58·4	58·6	62·4
18	58·6	58·6	56·6	56·1	55·9	55·9	56·7	57·3	59·0	60·8	60·0	61·7	61·3	62·6	63·6	62·9	64·0	64·5	65·2	65·7	61·4	58·8	56·2	54·7	54·2	59·8
19	54·2	55·0	54·8	53·6	53·0	54·1	57·0	59·0	60·9	63·1	63·1	65·3	65·0	67·1	68·2	68·3	68·4	67·9	65·0	63·3	61·1	59·4	58·3	57·8	56·3	61·0
20	56·3	55·8	55·0	54·5	55·0	56·9	58·3	60·0	61·7	62·8	62·9	64·5	63·9	62·1	63·0	64·6	64·7	64·4	64·2	63·2	61·6	59·8	58·6	58·2	58·0	60·5
21	58·0	57·0	56·5	57·0	57·0	58·7	60·2	62·0	63·6	66·1	67·3	69·0	70·0	70·1	69·4	70·2	70·0	70·3	69·4	68·0	65·6	62·7	60·6	59·1	57·6	64·1
22	57·6	56·1	54·0	53·9	53·0	54·6	55·9	59·0	61·9	65·4	67·6	69·7	71·2	72·3	73·2	74·2	74·4	76·1	75·5	74·6	68·3	63·4	62·1	60·5	59·1	64·8
23	59·1	57·8	56·7	55·6	54·1	56·2	57·8	60·9	62·0	63·7	65·0	67·1	68·5	69·8	70·7	71·9	72·6	72·2	69·1	65·9	62·7	60·0	57·3	56·7	55·6	63·0
24	55·6	54·3	52·0	50·0	48·6	50·7	50·9	51·7	53·2	55·3	57·9	61·1	63·2	66·4	68·4	70·0	69·6	69·9	69·2	68·9	66·4	64·3	61·5	59·6	57·9	60·0
25	57·9	56·0	55·1	55·2	55·0	55·3	56·0	57·7	59·7	60·1	63·2	67·7	70·1	71·0	72·9	71·9	71·9	73·6	72·0	69·7	68·2	65·8	63·8	62·7	61·4	63·9
26	61·4	60·9	60·0	59·6	57·7	57·6	57·0	57·1	59·6	61·0	64·0	65·9	68·1	67·9	69·0	68·5	66·2	66·6	67·0	65·9	65·8	63·9	61·9	60·6	60·4	63·0
27	60·4	59·0	57·3	56·6	55·6	55·1	55·9	58·6	62·1	66·3	68·3	70·7	72·4	75·1	76·1	77·3	76·3	75·9	74·8	72·9	68·0	65·3	63·3	62·1	60·4	66·1
28	60·4	58·5	57·9	57·1	57·0	58·1	58·4	59·0	59·9	61·7	63·8	67·0	68·9	70·4	71·7	70·7	71·3	71·7	71·3	69·4	66·2	63·4	61·0	58·8	57·6	63·8
29	57·6	56·8	53·4	53·8	53·4	55·2	56·8	58·3	61·3	64·7	66·1	68·0	67·8	64·2	63·0	64·1	64·4	63·4	63·5	62·6	62·2	62·0	62·1	62·1	61·7	61·2
30	61·7	61·4	61·4	61·5	61·6	61·6	61·6	61·7	61·3	62·3	63·7	64·0	65·3	67·2	67·6	65·4	65·5	66·6	65·2	64·0	62·7	62·7	62·3	62·0	61·4	63·3
Mean ...	56·2	55·6	54·9	54·5	54·0	54·6	55·6	56·8	58·3	60·2	61·5	63·3	64·3	65·2	65·8	65·8	65·4	65·3	64·5	63·2	61·1	59·5	58·2	57·4	56·5	60·1
Mean, 1871-1905.	54·3	53·5	52·8	52·3	51·8	52·7	53·8	55·8	57·5	59·5	60·9	62·5	63·5	64·7	65·2	65·7	65·4	65·1	64·1	62·6	60·2	58·2	56·7	55·6	54·5	58·8

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51·7	51·4	50·6	49·0	48·4	49·3	50·7	52·7	54·7	55·5	55·0	57·4	58·3	59·0	57·2	57·9	56·6	54·6	53·5	51·4	51·4	50·7	50·2	49·9	49·8	53·2
2	49·8	50·4	50·9	50·7	51·4	52·1	52·6	54·3	54·4	56·9	56·3	58·2	57·5	59·7	59·7	61·0	60·0	59·6	59·2	58·6	58·1	57·6	57·4	57·3	56·9	56·1
3	56·9	56·5	56·0	55·5	53·5	53·4	54·0	53·4	54·3	54·9	54·9	56·5	56·2	57·0	58·1	59·6	60·3	59·0	60·4	60·0	57·9	56·7	56·4	55·8	55·4	56·5
4	55·4	55·3	53·4	53·1	53·2	53·9	54·0	54·0	55·0	56·0	56·9	58·0	57·3	59·1	58·3	58·4	58·4	58·2	57·9	56·3	56·0	55·3	55·1	55·6	55·0	56·0
5	55·0	54·8	55·5	55·1	53·8	53·2	52·7	52·3	52·2	52·1	51·9	52·4	52·6	52·7	51·7	50·5	48·5	49·5	49·1	49·0	49·1	49·0	48·6	48·6	48·5	51·5
6	48·5	48·2	48·2	48·1	48·0	48·2	48·4	49·1	49·1	49·9	50·5	50·7	50·5	50·2	50·0	49·9	49·1	49·1	48·0	47·3	46·2	46·1	45·9	45·9	45·4	48·5
7	45·4	45·3	46·1	46·4	46·3	46·4	47·1	47·7	48·3	48·6	49·5	50·0	50·8	51·5	51·4	51·1	51·0	50·7	50·5	50·6	50·1	49·6	49·6	49·6	49·7	49·0
8	49·7	49·8	50·2	50·5	50·9	51·2	51·2	51·9	52·0	52·3	52·0	53·6	54·0	53·4	51·8	51·7	50·5	50·5	51·1	52·7	52·3	50·5	49·5	48·9	48·6	51·3
9	48·6	48·5	48·4	48·1	48·0	48·1	48·4	48·7	49·5	50·6	51·2	51·6	51·4	51·9	51·5	51·5	51·5	51·4	51·0	51·2	50·3	49·9	49·2	48·4	48·1	49·9
10	48·1	47·9	47·8	47·7	47·6	47·7	48·0	48·5	49·0	49·8	51·2	53·2	54·1	55·8	56·3	55·0	54·1	54·3	55·1	53·7	52·4	52·1	51·6	50·5	50·3	51·4
11	50·3	49·7	49·1	49·1	49·4	49·7	50·3	50·9	50·5	51·4	52·0	52·7	53·1	54·3	55·6	57·0	56·2	54·7	55·1	55·0	54·7	54·1	53·1	52·2	52·2	52·5
12	52·2	52·3	52·5	52·4	52·3	52·5	53·5	54·6	55·2	56·1	57·1	57·2	57·5	58·0	57·4	59·0	57·7	56·6	55·6	55·1	55·2	54·4	54·1	53·7	53·6	55·1
13	53·6	54·0	53·3	52·4	52·1	52·4	52·9	54·0	54·8	56·0	57·4	57·1	59·7	60·0	60·9	58·8	59·1	59·1	58·5	57·9	57·2	54·2	53·6	52·2	51·5	55·8
14	51·5	51·0	50·2	51·0	50·7	51·8	52·0	53·0	55·9	56·2	56·1	57·0	55·1	55·6	53·7	55·0	55·4	54·6	54·3	53·4	51·9	51·3	51·3	51·4	50·6	53·3
15	50·6	50·2	49·5	49·0	47·9	49·0	50·3	51·0	52·9	55·0	56·8	58·0	59·0	61·8	61·6	62·8	61·9	61·7	61·3	59·0	59·4	57·3	56·6	56·6	57·3	55·9
16	57·3	57·4	57·0	57·0	54·8	55·4	58·1	59·6	60·9	62·0	62·9	64·2	62·6	63·4	63·7	65·6	65·3	64·0	64·0	62·0	60·7	59·2	59·0	58·9	57·8	60·6
17	57·8	58·2	59·0	58·1	58·1	58·2	58·3	58·8	59·6	59·9	61·1	61·8	61·2	62·1	61·9	62·0	63·1	62·7	63·0	62·3	60·3	59·1	58·2	57·6	57·7	60·1
18	57·7	56·0	54·2	53·8	53·7	53·6	54·0	53·3	54·4	55·8	55·5	56·0	56·0	56·3	57·0	55·9	56·3	57·0	55·0	57·4	56·1	54·6	53·5	52·4	52·0	55·1
19	52·0	52·9	52·9	52·2	52·0	53·0	55·1	56·0	57·0	58·3	58·5	58·4	57·5	59·0	60·2	60·5	60·3	59·0	58·4	57·2	56·3	56·0	55·9	55·4	54·4	56·5
20	54·4	54·0	53·7	53·3	53·6	55·0	56·0	56·7	57·3	57·5	57·6	58·1	57·6	57·9	58·0	58·8	58·4	58·4	58·7	58·1	57·4	56·4	56·0	56·0	56·0	56·7
21	56·0	55·3	55·0	55·2	55·1	55·8	56·7	57·7	58·3	60·0	60·3	62·1	62·3	62·5	62·4	62·7	62·7	63·8	63·6	62·2	60·4	58·8	57·0	56·3	55·3	59·2
22	55·3	54·6	52·9	52·4	52·0	52·9	54·0	56·3	57·9	58·0	59·7	59·8	61·5	63·3	64·2	64·7	65·0	65·9	65·5	65·3	61·7	58·0	57·0	55·4	54·5	58·9
23	54·5	54·0	54·0	53·7	52·7	53·4	54·6	55·2	54·7	55·7	56·1	57·5	58·3	59·0	59·3	59·9	60·3	60·7	60·0	57·6	57·0	56·0	54·7	54·5	52·9	56·4
24	52·9	51·3	49·8	48·4	47·2	49·0	49·1	49·7	51·0	52·8	54·3	57·0	58·0	60·2	61·2	62·1	62·3	62·4	62·6	62·6	60·9	59·4	57·9	57·0	55·3	55·8
25	55·3	53·6	53·2	53·3	53·0	53·3	53·6	54·9	56·0	56·6	58·0	60·6	62·2	62·7	63·8	65·0	63·7	63·1	62·0	60·4	58·5	56·5	55·2	54·0	54·3	57·8
26	54·3	53·4	52·9	53·3	53·5	54·1	54·5	55·0	56·1	56·7	57·9	59·2	59·6	60·1	61·1	62·5	60·4	61·0	61·5	61·0	61·0	60·9	59·9	59·1	59·0	58·0
27	59·0	58·0	56·0	55·4	54·7	54·1	55·0	57·5	59·8	62·0	61·7	64·6	64·3	64·0	64·0	65·0	64·2	65·0	64·6	62·6	60·3	58·1	58·1	57·9	56·8	60·2
28	56·8	55·6	55·2	54·6	54·6	54·8	55·0	56·0	56·6	58·0	59·3	60·9	60·2	60·0	61·3	61·7	62·0	62·4	63·2	62·6	60·9	59·3	57·6	55·9	55·4	58·5
29	55·4	54·9	52·2	52·3	52·3	53·2	55·0	55·2	57·3	59·3	60·4	61·0	61·0	61·0	59·3	61·0	61·1	61·3	61·1	61·3	60·8	59·8	59·6	59·6	59·1	58·2
30	59·1	58·7	58·1	58·2	58·3	58·3	58·9	59·9	60·1	61·0	61·9	62·8	64·0	64·4	64·9	64·0	64·0	64·6	63·4	62·3	61·4	61·4	61·0	60·9	60·4	61·3
Mean ...	53·5	53·1	52·6	52·3	52·0	52·4	53·1	53·9	54·8	55·8	56·5	57·6	57·8	58·5	58·6	59·0	58·6	58·5	58·2	57·5	56·5	55·4	54·8	54·3	53·8	55·7

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. JULY, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·921	9·862	69·3	57·0	9	0·010	9·912	71·6	48·8	17	0·028	9·978	63·4	56·1	25	9·991	9·954	66·1	61·4
2	0·158	9·873	60·0	56·1	10	9·999	9·905	**72·1**	59·0	18	0·230	0·011	63·8	58·9	26	0·040	9·935	63·0	51·4
3	**0·306**	0·158	64·0	53·6	11	9·981	9·912	64·0	60·0	19	0·262	0·215	67·7	58·9	27	0·088	0·017	63·6	47·5
4	0·296	0·195	66·0	53·1	12	0·082	9·953	69·1	58·1	20	0·229	0·103	68·9	59·2	28	0·076	9·812	66·9	51·3
5	0·195	0·085	59·6	55·9	13	0·192	0·073	69·4	57·1	21	0·110	9·983	70·8	61·0	29	9·841	**9·701**	64·2	57·9
6	0·195	0·103	66·7	51·6	14	0·166	0·054	65·8	60·0	22	9·983	9·904	65·0	60·0	30	0·001	9·838	62·8	56·2
7	0·193	0·124	66·7	**46·4**	15	0·054	9·943	64·4	57·0	23	0·003	9·874	65·5	59·2	31	0·009	9·894	65·7	54·7
8	0·124	0·010	68·1	49·3	16	0·031	9·914	63·3	55·8	24	0·013	9·983	65·8	58·8	Mean.	—	—	65·9	55·8

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·921	9·908	9·900	9·908	9·907	9·892	9·896	9·901	9·905	9·903	9·890	9·892	9·890	9·887	9·877	9·882	9·878	9·883	9·876	9·867	9·887	9·878	9·897	9·897	9·891	9·892
2	9·891	9·885	9·877	9·883	9·877	9·877	9·883	9·900	9·911	9·932	9·930	9·945	9·959	9·976	9·982	0·004	0·020	0·034	0·046	0·067	0·085	0·106	0·135	0·146	0·158	9·979
3	0·158	0·172	0·177	0·184	0·188	0·194	0·210	0·221	0·237	0·249	0·253	0·263	0·264	0·276	0·273	0·279	0·275	0·286	0·283	0·289	0·288	0·298	0·305	0·304	0·296	0·250
4	0·296	0·288	0·277	0·258	0·243	0·252	0·253	0·254	0·257	0·254	0·252	0·251	0·250	0·253	0·248	0·249	0·238	0·243	0·231	0·229	0·218	0·224	0·220	0·212	0·195	0·246
5	0·195	0·189	0·172	0·161	0·158	0·152	0·151	0·148	0·147	0·142	0·131	0·132	0·116	0·114	0·105	0·104	0·093	0·088	0·087	0·092	0·093	0·100	0·103	0·102	0·103	0·126
6	0·103	0·110	0·115	0·115	0·121	0·131	0·137	0·143	0·154	0·165	0·165	0·175	0·175	0·181	0·178	0·179	0·171	0·173	0·173	0·177	0·180	0·187	0·187	0·191	0·189	0·160
7	0·189	0·190	0·186	0·185	0·177	0·174	0·179	0·183	0·179	0·180	0·179	0·179	0·179	0·170	0·161	0·156	0·148	0·145	0·141	0·141	0·136	0·135	0·130	0·127	0·124	0·163
8	0·124	0·113	0·096	0·084	0·073	0·066	0·066	0·066	0·064	0·062	0·050	0·048	0·049	0·047	0·039	0·026	0·013	0·022	0·027	0·025	0·023	0·021	0·018	0·014	0·010	0·049
9	0·010	0·004	9·990	9·975	9·969	9·966	9·966	9·966	9·961	9·958	9·954	9·956	9·950	9·949	9·946	9·944	9·932	9·929	9·920	9·927	9·929	9·929	9·919	9·924	9·912	9·951
10	9·912	9·910	9·912	9·911	9·907	9·908	9·909	9·924	9·929	9·931	9·931	9·946	9·954	9·958	9·959	9·969	9·975	9·976	9·980	9·981	9·982	9·993	9·995	9·993	9·981	9·949
11	9·981	9·969	9·958	9·931	9·920	9·916	9·917	9·921	9·928	9·929	9·920	9·915	9·917	9·917	9·921	9·919	9·922	9·932	9·935	9·945	9·947	9·959	9·964	9·964	9·965	9·935
12	9·965	9·962	9·954	9·957	9·953	9·957	9·963	9·963	9·974	9·981	9·984	9·996	9·997	9·996	0·000	0·009	0·014	0·024	0·034	0·039	0·040	0·047	0·064	0·079	0·080	0·000
13	0·080	0·073	0·077	0·080	0·083	0·088	0·102	0·115	0·123	0·132	0·136	0·145	0·148	0·159	0·159	0·178	0·173	0·179	0·181	0·190	0·187	0·186	0·183	0·178	0·166	0·141
14	0·166	0·158	0·145	0·127	0·119	0·120	0·121	0·125	0·123	0·119	0·103	0·110	0·104	0·101	0·091	0·079	0·065	0·059	0·059	0·058	0·055	0·060	0·057	0·057	0·054	0·097
15	0·054	0·041	0·030	0·036	0·025	0·021	0·019	0·023	0·024	0·022	0·015	0·014	0·009	0·008	0·004	9·996	9·992	9·981	9·968	9·969	9·970	9·963	9·963	9·955	9·943	0·002
16	9·943	9·945	9·928	9·925	9·915	9·915	9·918	9·926	9·931	9·935	9·942	9·961	9·968	9·972	9·980	9·983	9·989	9·993	9·997	0·004	0·012	0·023	0·028	0·029	0·028	9·967
17	0·028	0·026	0·028	0·023	0·017	0·019	0·019	0·020	0·019	0·024	0·023	0·026	0·026	0·016	0·008	0·005	9·995	9·984	9·982	9·981	9·984	9·997	9·998	0·009	0·011	0·010
18	0·011	0·012	0·019	0·030	0·031	0·038	0·050	0·061	0·072	0·084	0·092	0·108	0·121	0·126	0·136	0·145	0·147	0·158	0·167	0·177	0·188	0·198	0·211	0·230	0·225	0·113
19	0·225	0·227	0·218	0·219	0·218	0·224	0·233	0·238	0·246	0·248	0·247	0·256	0·259	0·256	0·240	0·241	0·234	0·229	0·234	0·237	0·237	0·238	0·231	0·232	0·229	0·236
20	0·229	0·212	0·207	0·199	0·191	0·186	0·181	0·183	0·184	0·177	0·169	0·166	0·167	0·157	0·146	0·148	0·140	0·133	0·126	0·126	0·121	0·118	0·116	0·111	0·103	0·160
21	0·103	0·106	0·093	0·097	0·086	0·082	0·083	0·088	0·084	0·080	0·064	0·066	0·065	0·064	0·059	0·053	0·041	0·034	0·027	0·028	0·021	0·014	0·009	9·994	9·983	0·058
22	9·983	9·972	9·956	9·949	9·945	9·943	9·946	9·953	9·954	9·953	9·944	9·954	9·956	9·958	9·956	9·947	9·941	9·941	9·930	9·930	9·931	9·929	9·920	9·917	9·904	9·945
23	9·904	9·895	9·883	9·886	9·883	9·874	9·879	9·882	9·893	9·899	9·913	9·918	9·928	9·934	9·937	9·952	9·958	9·967	9·966	9·976	9·979	9·996	9·996	9·995	9·995	9·931
24	9·995	9·996	9·992	9·992	9·988	9·988	9·987	9·992	0·004	0·010	0·008	0·006	0·001	0·001	9·998	9·993	9·989	9·985	9·985	9·991	9·991	9·995	9·989	9·992	9·991	9·994
25	9·991	9·987	9·975	9·966	9·960	9·958	9·966	9·969	9·974	9·972	9·971	9·979	9·981	9·982	9·982	9·985	9·973	9·975	9·970	9·974	9·974	9·976	9·979	9·975	9·967	9·974
26	9·967	9·955	9·955	9·942	9·946	9·945	9·954	9·953	9·951	9·958	9·967	9·984	9·980	9·989	9·981	9·993	9·988	9·990	9·991	9·999	0·007	0·017	0·034	0·040	0·037	9·980
27	0·037	0·027	0·027	0·028	0·022	0·023	0·034	0·039	0·043	0·047	0·049	0·058	0·056	0·060	0·063	0·066	0·060	0·068	0·062	0·061	0·070	0·077	0·088	0·082	0·074	0·053
28	0·074	0·067	0·068	0·051	0·042	0·030	0·039	0·043	0·046	0·041	0·039	0·031	0·020	0·014	9·996	9·990	9·965	9·958	9·947	9·927	9·915	9·886	9·866	9·840	9·812	9·990
29	9·812	9·764	9·738	9·721	9·705	9·703	9·705	9·711	9·721	9·728	9·739	9·748	9·748	9·756	9·758	9·761	9·768	9·780	9·786	9·793	9·805	9·816	9·822	9·829	9·841	9·760
30	9·841	9·842	9·845	9·856	9·867	9·883	9·904	9·917	9·926	9·940	9·962	9·969	9·976	9·978	9·968	9·977	9·981	9·985	9·983	9·985	9·989	9·999	9·993	9·996	9·997	9·943
31	9·997	9·994	9·985	9·986	9·985	9·981	9·988	9·990	9·995	0·000	0·005	0·008	0·009	0·008	0·003	9·998	9·983	9·980	9·973	9·968	9·957	9·947	9·930	9·920	9·894	9·981
Mean...	0·038	0·032	0·025	0·021	0·017	0·016	0·021	0·026	0·031	0·034	0·033	0·039	0·039	0·041	0·037	0·039	0·034	0·036	0·034	0·037	0·039	0·042	0·044	0·043	0·037	0·033
Mean, 1871-1905.	9·943	9·937	9·931	9·924	9·920	9·920	9·924	9·927	9·932	9·934	9·936	9·938	9·940	9·940	9·941	9·939	9·937	9·935	9·936	9·938	9·942	9·947	9·950	9·949	9·946	9·936

250 Wt 13667 11/06 D & S 23 26299

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	2	9	5	6	1	9	2	4	—	3	—	2	24	4	31	7	29	10	3	10	1	11	31	14
2	29	11	29	10	31	7	31	12	30	13	29	13	29	11	29	10	28	9	28	15	28	18	28	21
3	25	11	26	10	26	13	25	9	25	10	23	11	22	7	21	9	24	7	23	14	22	11	22	13
4	20	4	20	8	21	9	23	9	24	11	24	7	25	6	24	7	23	6	20	9	22	7	21	10
5	27	10	26	11	25	10	22	12	23	13	23	12	21	13	22	14	22	17	23	16	23	15	22	14
6	28	6	30	7	30	6	30	4	—	3	30	4	30	4	28	4	28	10	28	9	27	9	26	9
7	—	3	—	3	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	—	1	—	1	25	6	25	5	25	8
8	4	4	4	4	—	3	4	4	4	4	—	2	—	2	—	1	25	4	25	6	24	6	27	7
9	4	4	4	5	4	5	4	5	4	6	—	3	—	2	—	2	—	2	26	5	16	7	14	7
10	16	7	16	4	—	3	16	4	17	4	—	2	13	5	14	5	14	6	17	4	20	9	20	8
11	8	6	12	7	8	9	11	8	12	10	13	10	14	12	15	9	15	11	15	10	15	12	15	13
12	15	7	15	7	15	5	18	4	—	3	18	4	16	8	15	8	15	10	15	10	15	9	15	11
13	17	6	16	5	16	6	16	6	16	7	15	7	15	8	15	10	15	10	15	8	15	8	16	7
14	15	12	15	13	15	13	15	11	16	12	16	13	16	12	15	12	15	13	15	13	15	14	16	13
15	18	7	19	7	25	8	23	6	23	7	22	13	22	12	22	10	21	13	22	12	21	13	21	14
16	24	10	21	9	20	5	23	14	22	10	22	13	22	14	22	14	23	15	23	12	23	15	23	15
17	27	7	23	7	—	3	—	2	18	4	18	5	17	6	20	13	20	13	21	13	20	12	21	12
18	23	9	22	12	22	13	22	12	24	10	24	7	24	10	26	12	26	11	26	10	27	10	27	11
19	—	2	—	0	—	0	—	2	25	4	—	3	—	2	—	3	25	5	25	5	22	4	24	7
20	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	—	0	13	4	13	4	13	4	14	4	15	4	20	7
21	—	2	—	3	—	3	16	5	15	5	—	2	13	4	13	6	15	6	15	10	15	8	20	10
22	15	9	15	11	16	9	20	9	20	8	20	10	20	8	21	9	22	11	22	10	22	8	21	10
23	22	9	22	12	22	10	23	10	23	8	23	8	23	10	24	11	25	13	27	11	29	10	27	13
24	26	10	25	10	25	7	25	6	23	7	23	7	23	7	23	6	22	7	22	7	18	5	19	7
25	21	10	21	10	21	8	21	7	21	4	21	4	21	4	19	6	19	8	19	10	22	9	19	7
26	—	1	—	1	24	4	27	5	—	3	31	4	32	4	32	6	2	7	32	9	32	7	2	6
27	4	4	4	4	4	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	30	4	27	4	25	6	28	8
28	4	4	—	2	—	2	—	3	—	3	—	1	—	0	—	1	—	0	16	4	—	3	16	6
29	15	13	15	14	18	11	16	12	20	13	20	11	21	19	19	13	21	18	22	18	21	15	21	15
30	24	18	24	21	26	21	25	23	25	23	25	20	25	17	25	18	25	16	26	13	23	15	22	18
31	24	11	23	13	25	9	25	4	25	10	24	10	22	10	22	7	21	10	21	12	22	10	22	13
Mean ...	—	7	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10	—	11
Mean, 1881–1905.	—	8·2	—	8·2	—	8·1	—	8·1	—	8·0	—	8·1	—	8·7	—	9·5	—	10·5	—	11·0	—	11·4	—	12·5

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	30	10	28	17	27	16	25	10	29	18	28	15	29	18	29	8	31	10	25	4	28	10	32	6	10
2	28	19	28	18	28	15	27	16	28	15	27	13	28	14	25	13	27	13	27	10	26	12	26	10	13
3	23	13	23	13	22	15	23	10	23	10	22	12	22	9	22	10	22	6	22	6	22	4	20	4	10
4	21	13	23	13	23	10	23	11	22	11	25	10	25	10	25	10	25	10	26	12	25	10	23	11	9
5	23	16	24	15	24	15	24	18	25	15	25	17	24	16	27	13	27	13	28	9	28	9	29	10	13
6	25	10	22	11	24	13	24	11	25	7	26	8	26	6	26	4	—	2	—	1	—	3	4	4	6
7	24	8	23	10	23	10	23	8	23	7	25	5	28	5	28	4	—	2	—	2	—	2	4	5	5
8	24	10	24	8	24	8	23	10	23	10	24	8	24	4	—	2	—	1	24	5	—	2	—	0	5
9	16	8	15	9	15	10	15	10	15	10	15	12	15	10	15	9	15	8	14	9	14	8	14	10	7
10	21	8	22	9	22	12	21	10	21	9	22	9	22	7	22	4	19	4	17	4	15	5	—	3	6
11	15	13	15	11	16	10	17	10	18	7	15	8	15	8	15	9	15	9	15	8	15	7	15	6	9
12	15	11	15	10	18	12	20	10	20	9	20	9	18	7	18	6	18	4	18	4	17	4	17	4	7
13	20	11	20	11	19	9	20	7	17	6	18	8	16	7	18	5	16	6	16	9	14	7	15	9	8
14	16	13	16	12	16	13	16	12	18	13	18	12	18	7	19	7	19	8	20	7	20	7	20	7	11
15	22	17	21	16	22	18	22	12	21	10	22	15	21	13	22	15	22	14	22	11	21	7	22	10	12
16	23	14	23	14	22	13	24	13	24	12	25	13	24	14	25	10	26	10	26	8	25	7	24	11	12
17	19	11	19	13	20	13	20	13	20	15	20	15	20	14	21	15	21	16	22	13	23	11	23	9	11
18	28	12	27	13	26	11	28	10	26	11	27	10	29	8	29	8	29	6	29	5	29	4	—	2	9
19	24	4	24	4	23	10	23	10	23	9	23	8	23	8	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	4
20	22	9	22	9	22	9	23	7	23	7	23	6	24	5	24	4	24	4	—	1	—	2	—	2	4
21	15	10	15	11	15	12	15	12	15	11	15	11	18	9	15	7	15	7	15	7	15	8	15	9	7
22	21	10	21	13	21	11	22	12	21	8	21	8	20	8	20	7	22	10	22	10	22	8	22	7	9
23	27	12	26	11	26	13	26	12	26	11	27	9	28	8	27	7	28	4	28	4	27	5	23	10	10
24	18	7	18	7	18	7	18	7	19	6	18	7	20	8	20	7	21	10	19	7	21	13	21	13	8
25	21	8	23	9	24	7	24	5	—	2	—	1	—	2	—	0	—	0	—	2	—	0	—	2	5
26	32	7	32	6	30	11	30	14	30	16	31	15	31	13	31	9	32	6	1	5	2	4	4	5	7
27	26	10	26	13	26	13	27	11	27	11	27	10	28	8	28	8	28	4	32	4	4	4	4	4	6
28	15	4	16	5	16	6	16	7	15	7	15	10	15	8	15	11	13	16	13	15	14	13	14	14	6
29	21	20	21	20	21	21	22	19	21	21	22	19	22	21	22	21	22	22	22	22	22	22	23	22	18
30	26	15	24	13	24	16	23	15	23	13	23	13	23	13	22	16	22	16	22	13	25	12	22	14	16
31	21	14	21	13	21	14	21	12	21	12	20	11	20	7	17	6	17	7	17	7	16	7	15	8	10
Mean	—	11	—	12	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	8	—	8	—	7	—	7	—	8	9
Mean, 1881–1905.	—	12·9	—	13·1	—	13·1	—	12·7	—	12·5	—	11·9	—	10·9	—	9·7	—	8·9	—	8·4	—	8·2	—	8·3	10·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03
6	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	03	01	10
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	01	04	08	—	07	11	29	04	03	08	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
14	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	03
15	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02
16	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	03	03	02	01	01	—	—	01	—	—	13
18	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	03	08
22	02	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	02	01	—	11
23	—	—	—	02	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	07
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	03	06
25	—	—	—	01	01	02	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	03	02	—	02	31
26	05	07	06	06	02	01	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	02	12	18
29	14	06	—	—	01	—	02	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	27
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	02	06	01	11
Sum ...	28	20	18	10	13	14	34	09	12	09	02	03	01	02	05	04	04	01	20	02	06	19	19	23	2·78
Average 1871–1905.	·170	·188	·200	·182	·172	·190	·201	·206	·213	·166	·134	·151	·133	·143	·138	·155	·157	·158	·158	·157	·149	·155	·152	·163	3·991

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·3	14·8	Fine, some ∞.
2	·1	·3	·8	·2	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	—	—	—	1·8	Rather cloudy.
3	—	—	·2	—	—	·8	·3	·9	·5	—	—	·3	—	—	·2	—	—	3·2	A.M. showery; P.M. fair.
4	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	10·0	Fine day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and overcast; some ≋° and ●°.
6	—	—	—	—	·1	·5	·8	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	10·6	Fair to fine.
7	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	15·7	Fine all day.
8	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·8	1·0	·5	15·2	Very fine day.
9	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·2	—	·5	·3	·4	—	—	—	8·5	A.M. fine, ∞; P.M. cloudy; ● after 21h.
10	—	·1	·2	—	·1	·8	·2	·1	·5	·9	1·0	1·0	·8	·8	—	·6	·1	7·2	Rather cloudy, but fair.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day; ● till 14h., at times heavy.
12	—	—	·05	·05	—	—	·3	—	—	—	·3	1·0	·8	·8	·2	—	—	3·5	Changeable, cloudy and some ≋°.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·6	·9	·3	·6	—	·2	—	3·2	A.M. overcast and ≋°; P.M. fair.
14	—	—	·1	·3	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Gloomy day; ●°.
15	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·5	·2	—	—	·1	·4	·3	·2	—	2·0	Cloudy, and rather dull.
16	—	·1	·9	·3	·2	—	·4	·3	·4	·3	·2	·1	—	—	·05	—	—	3·25	Cloudy and unsettled.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ≋; ● after 12h.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·1	·1	·2	—	—	—	0·7	A.M. overcast and dull; P.M. brighter.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	—	·3	·4	—	—	—	1·4	Cloudy, and at times overcast.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	·05	—	—	—	—	—	0·1	A.M. ≋°; P.M. fair.
21	—	—	—	—	·9	1·0	·8	·6	1·0	·1	—	—	—	—	·3	—	—	4·7	At first fine; becoming dull, then ●.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, with ≋°; ● early A.M. and late P.M.
23	—	—	—	—	—	—	—	·9	·4	·8	1·0	·7	—	—	—	—	—	3·8	Cloudy day, with occasional ●.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ≋° and ● in evening.
25	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast, with ≋; ● morning and evening; T 17h.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·6	·1	4·2	A.M. overcast, ●; P.M. bright.
27	—	—	—	·8	·8	·8	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	12·1	Fine day, with visibility.
28	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Fair all day; ● after 21h.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·3	·1	—	·1	·2	—	0·9	Cloudy and unsettled; ● occasionally.
30	—	—	—	·2	·3	·2	·3	—	—	·1	·3	—	—	·4	—	—	—	1·8	Cloudy day.
31	—	·1	·3	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·6	1·0	1·0	·9	·2	—	—	9·9	Fine day, with visibility; ● at night.
	0·7	4·2	6·55	6·25	8·3	10·3	10·5	10·3	10·5	10·95	10·7	12·55	10·7	11·7	7·15	6·7	2·0	140·05	Total.
	0·13	3·22	6·69	8·15	9·27	10·70	11·77	12·40	13·12	12·89	13·21	13·08	12·50	11·69	9·28	5·55	0·50	154·15	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	60·6	62·6	61·1	61·2	60·9	60·2	61·5	63·7	65·0	65·1	66·9	67·9	67·0	68·7	65·1	65·3	65·2	64·4	62·7	61·2	61·9	59·9	58·5	57·8	57·0	63·0
2	57·0	56·6	56·9	56·6	56·9	57·1	57·3	58·1	59·0	58·8	58·2	57·7	57·3	56·7	58·0	58·8	58·9	58·7	58·4	57·6	57·2	56·6	56·4	56·3	56·1	57·5
3	56·1	56·4	56·4	56·1	55·9	56·2	56·5	58·1	57·6	57·5	60·4	62·8	63·1	63·1	62·3	62·9	61·5	61·7	61·0	59·9	59·0	57·9	56·7	54·4	53·6	58·8
4	53·6	53·2	53·9	55·4	56·4	56·4	57·1	57·9	59·4	62·1	62·6	65·7	64·7	64·7	63·7	64·6	64·3	63·9	62·2	60·6	59·5	58·6	58·2	58·0	57·9	60·0
5	57·9	57·3	56·7	56·6	56·4	56·2	56·2	56·7	57·2	57·7	58·0	58·2	59·2	59·2	58·7	58·7	58·6	58·6	58·9	57·9	57·1	57·0	56·9	56·3	56·7	57·6
6	56·7	55·9	55·0	54·7	54·8	54·7	55·7	56·3	56·9	58·6	58·9	61·2	60·9	62·6	63·0	64·6	65·0	66·5	63·0	62·5	60·5	58·0	55·1	53·5	51·6	58·8
7	51·6	50·7	49·7	48·1	46·5	47·7	50·1	54·5	58·7	60·9	63·9	64·3	64·0	64·2	64·4	64·8	65·7	66·4	64·1	62·0	61·6	58·9	56·7	54·4	52·6	58·1
8	52·6	51·5	50·2	51·7	49·5	50·4	53·7	58·8	61·5	63·8	66·1	67·0	64·6	66·2	65·9	66·6	67·3	66·0	65·5	64·2	62·9	59·3	56·2	54·9	54·3	59·9
9	54·3	53·8	51·5	50·8	49·9	49·9	52·2	57·3	61·7	64·9	67·6	69·9	71·1	69·6	70·0	66·3	70·8	67·8	68·0	65·6	63·9	62·6	62·2	59·8	60·7	61·9
10	60·7	60·8	60·6	60·3	60·0	59·7	59·8	61·7	62·4	64·0	66·7	67·6	66·9	67·6	66·6	68·6	69·6	69·1	67·4	64·7	64·8	61·2	60·6	61·3	60·5	63·9
11	60·5	61·6	61·2	60·6	61·0	62·6	62·4	62·6	62·2	62·2	62·4	63·4	63·1	63·6	63·5	63·9	62·9	63·8	63·0	62·2	61·9	61·3	61·0	60·9	60·9	62·2
12	60·9	60·8	60·6	60·6	60·5	60·3	60·4	61·3	62·8	63·1	64·6	65·7	64·8	65·2	65·1	66·6	68·0	66·1	66·6	62·9	61·8	59·5	59·0	59·0	58·1	62·7
13	58·1	57·9	57·9	57·2	57·1	58·1	59·6	60·2	60·6	61·0	61·5	62·8	64·9	66·1	68·9	68·8	69·1	68·4	68·2	65·3	64·3	63·2	63·0	63·1	63·0	62·8
14	63·0	62·7	62·2	61·8	61·4	60·5	60·8	61·3	62·2	63·1	64·1	65·4	65·2	65·1	64·0	64·0	63·5	62·9	62·6	62·2	61·4	60·5	60·2	60·1	60·0	62·4
15	60·0	59·3	58·9	58·7	57·1	57·4	57·5	58·4	58·9	61·2	62·8	62·9	63·6	63·6	63·7	63·6	61·5	61·7	63·7	60·2	59·7	58·5	58·4	58·0	57·7	60·3
16	57·7	55·8	56·3	55·9	56·7	57·1	57·2	59·0	59·9	60·1	60·9	61·7	61·9	62·6	62·1	62·1	61·6	60·9	59·9	59·5	58·7	58·2	57·9	57·6	57·6	59·2
17	57·6	57·0	56·9	56·6	56·4	56·4	56·9	58·4	60·1	61·8	61·4	61·5	59·9	60·9	62·9	61·6	59·8	59·7	60·0	60·0	60·2	60·2	60·0	59·9	59·7	59·5
18	59·7	59·7	59·7	59·6	59·3	59·0	59·1	59·1	59·6	59·7	60·7	60·7	60·6	61·5	60·9	62·8	62·5	62·3	62·1	61·2	60·6	60·1	60·0	59·8	59·6	60·4
19	59·6	59·6	59·6	59·5	59·3	59·1	58·9	59·2	59·6	60·0	60·2	61·1	61·8	62·2	64·7	64·2	62·9	64·0	62·9	61·7	61·6	61·2	60·9	60·6	60·1	61·0
20	60·1	59·6	59·5	59·5	59·4	59·4	59·5	60·7	62·1	63·2	65·4	66·1	66·3	67·9	67·0	67·2	68·6	66·1	64·8	64·0	63·4	62·9	62·7	62·5	62·1	63·3
21	62·1	62·3	62·0	61·7	61·1	61·1	61·5	62·9	64·4	66·5	68·4	69·8	69·8	69·8	69·0	68·6	66·5	66·0	64·1	63·7	63·0	61·9	61·8	61·7	61·0	64·5
22	61·0	61·2	61·6	62·3	62·4	61·9	61·4	61·5	61·6	62·7	62·8	62·4	63·8	63·7	63·7	64·9	63·3	63·2	62·6	62·0	61·9	61·3	60·6	60·3	60·0	62·2
23	60·0	60·2	60·1	60·0	59·7	60·0	60·3	60·9	60·8	61·5	61·0	61·0	62·3	62·2	64·6	64·0	63·0	62·0	61·9	61·4	60·1	60·1	59·7	59·5	59·6	61·1
24	59·6	59·4	59·3	59·6	59·0	59·2	60·0	60·9	61·2	62·0	63·5	64·7	65·6	64·6	64·2	64·3	64·6	65·3	64·9	64·4	63·9	63·7	63·0	62·7	62·5	62·5
25	62·5	62·2	61·9	61·7	61·5	61·5	61·7	62·3	63·2	63·9	65·1	64·5	66·0	65·7	64·0	64·3	64·0	64·0	63·2	62·8	62·1	61·7	61·7	61·8	61·7	63·0
26	61·7	61·6	61·2	61·2	58·5	58·7	58·3	58·5	59·3	59·2	58·9	59·3	60·8	60·6	61·1	61·4	61·8	62·9	61·0	59·9	58·3	56·0	55·3	53·6	51·4	59·3
27	51·4	49·9	49·0	48·2	47·6	48·6	48·8	50·9	54·9	58·8	58·6	60·0	60·1	61·8	61·1	61·8	61·1	63·5	61·0	59·8	58·6	55·6	54·7	53·6	51·4	55·8
28	51·4	51·9	52·6	52·3	52·2	52·4	52·6	54·7	55·9	57·8	61·7	63·2	63·9	64·6	66·9	66·5	65·6	64·2	62·8	61·6	60·3	60·3	59·9	59·8	60·4	59·2
29	60·4	61·6	61·8	62·1	61·9	61·1	61·0	60·7	60·3	60·5	60·3	62·8	63·6	62·6	63·5	62·5	62·7	61·9	61·6	60·7	60·1	59·6	59·6	58·7	58·0	61·3
30	58·0	58·3	57·9	57·9	57·8	57·8	57·2	57·9	58·3	59·2	59·5	61·4	60·2	59·6	62·6	62·0	61·2	59·9	59·7	59·1	58·6	58·0	57·5	56·3	56·7	59·0
31	56·7	56·6	56·6	55·5	55·8	55·8	56·0	56·8	56·2	59·7	61·6	61·0	60·5	61·0	60·8	61·2	62·0	64·6	61·9	59·9	58·7	56·9	57·0	56·3	56·2	58·7
Mean ...	58·2	58·0	57·7	57·5	57·2	57·3	57·8	59·1	60·1	61·3	62·4	63·3	63·5	63·8	63·9	64·1	64·0	63·8	62·9	61·6	60·9	59·7	59·1	58·5	58·0	60·6
Mean, 1871–1905.	56·7	56·5	56·2	56·1	55·9	55·9	56·3	57·4	58·4	59·5	60·3	61·1	61·5	62·0	62·1	62·3	62·1	61·9	61·0	60·2	59·1	58·0	57·4	57·0	56·7	58·9

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	58·9	59·6	59·3	58·9	58·7	58·1	59·4	60·6	60·8	61·2	61·2	61·7	61·9	62·5	61·4	61·9	61·7	60·4	59·7	58·1	58·3	57·0	56·5	55·8	55·3	59·7
2	55·3	55·0	55·2	54·9	54·9	55·4	55·6	55·9	56·1	57·2	57·4	56·7	55·9	54·7	54·5	54·7	54·7	54·0	53·9	53·2	53·1	52·7	52·7	52·9	52·7	54·8
3	52·7	53·1	51·6	51·4	50·5	52·3	53·1	55·2	54·6	56·2	56·9	58·7	58·0	57·9	57·3	56·6	56·0	56·7	56·9	56·0	55·7	55·3	54·6	52·8	52·4	55·0
4	52·4	51·9	52·5	53·9	54·9	54·0	55·0	55·5	56·5	58·2	58·5	61·1	60·3	60·4	59·5	60·3	60·2	60·2	58·6	57·5	56·5	55·5	54·8	54·8	55·0	56·8
5	55·0	54·6	53·5	53·1	53·5	53·1	53·0	53·7	53·9	54·5	54·8	55·5	56·7	56·9	57·5	57·6	57·6	57·1	57·3	56·8	56·2	55·9	55·6	55·2	55·3	55·4
6	55·3	55·0	54·3	53·9	54·0	53·7	54·6	55·3	55·4	56·4	56·1	57·9	57·2	59·2	59·2	60·2	60·6	60·9	59·2	59·2	58·1	56·6	54·0	52·4	50·5	56·5
7	50·5	49·7	49·0	47·5	45·9	47·1	49·2	53·3	55·9	56·7	59·4	59·9	59·7	59·9	59·7	60·0	60·2	60·4	59·5	57·2	57·4	56·8	54·9	53·4	51·9	55·2
8	51·9	50·7	49·7	50·5	48·8	49·6	52·6	56·6	58·3	60·2	61·2	61·4	59·5	61·5	59·8	60·4	61·6	59·8	59·9	60·3	58·8	57·3	54·4	53·5	53·3	56·6
9	53·3	52·7	50·6	50·1	49·4	49·4	51·3	55·7	58·5	59·9	61·8	63·1	63·7	62·4	62·2	61·3	62·7	61·5	61·6	61·7	61·8	60·7	58·6	59·0	60·2	58·2
10	60·2	60·4	60·0	59·6	59·6	59·0	58·9	60·7	60·9	62·0	63·6	64·0	63·6	63·6	62·8	64·7	64·7	64·4	63·8	62·0	61·4	59·6	59·4	59·7	58·5	61·6
11	58·5	58·6	59·5	59·2	59·9	61·4	61·6	61·9	61·9	61·9	61·9	62·9	62·8	63·1	63·1	63·5	62·4	63·0	62·2	61·6	61·3	60·7	60·6	60·6	60·5	61·5
12	60·5	60·4	60·3	60·3	60·2	59·9	60·0	60·6	61·7	61·9	62·9	63·6	63·0	63·2	63·1	63·9	63·6	61·9	62·2	59·9	59·6	58·3	58·0	58·0	57·4	61·1
13	57·4	57·1	57·3	56·7	56·7	57·6	58·9	59·4	59·7	60·7	61·2	62·5	64·4	64·7	66·7	65·8	65·6	64·8	64·8	63·3	62·4	62·2	62·1	62·4	62·5	61·5
14	62·5	62·4	61·9	61·6	61·0	59·9	60·2	60·7	60·6	61·4	61·9	62·7	62·8	63·0	62·3	62·6	62·4	62·3	62·0	61·5	60·5	59·5	58·9	58·9	59·1	61·3
15	59·1	57·8	57·7	58·0	55·6	56·3	55·3	54·5	55·6	57·4	58·3	58·0	58·2	57·8	58·7	58·6	57·6	58·2	59·3	57·1	56·3	55·7	55·7	56·2	55·5	57·1
16	55·5	54·8	54·8	55·3	55·3	55·7	55·7	56·7	56·6	57·0	57·7	58·2	58·5	58·0	57·8	56·8	55·9	56·6	55·0	54·1	53·6	53·4	53·6	54·1	55·0	55·9
17	55·0	54·6	55·1	55·0	54·9	54·6	55·0	56·5	57·3	58·1	58·1	58·4	58·1	59·0	59·9	59·1	58·9	59·0	59·6	59·7	59·9	59·9	59·8	59·7	59·4	57·8
18	59·4	59·4	59·5	59·4	59·2	58·7	58·9	58·8	58·7	58·9	59·3	59·7	59·0	59·5	58·9	60·6	59·6	59·6	59·3	59·0	58·7	58·4	58·4	58·3	58·2	59·1
19	58·2	58·3	58·6	58·6	58·6	58·3	58·0	58·3	58·5	58·9	58·9	59·5	59·8	59·9	61·6	61·1	60·1	61·0	60·0	59·5	59·8	59·7	59·6	59·6	59·1	59·4
20	59·1	58·9	58·7	58·7	58·6	58·8	58·9	60·0	61·0	62·0	64·3	63·9	64·4	65·3	64·4	64·4	65·3	64·0	63·1	62·6	62·2	62·1	61·9	61·7	61·5	61·9
21	61·5	61·5	61·2	61·0	60·6	60·5	60·6	61·9	63·0	64·2	64·5	64·2	64·5	63·5	63·3	63·9	63·0	62·6	63·0	62·5	61·2	60·6	60·6	60·6	60·5	62·2
22	60·5	60·7	61·2	61·9	62·0	61·7	61·1	61·2	61·1	61·9	62·4	61·8	62·9	62·6	62·4	62·7	61·5	61·8	61·5	61·5	61·4	60·6	60·0	59·7	59·5	61·5
23	59·5	59·5	59·5	59·4	59·0	59·7	60·0	60·6	60·6	60·7	60·1	60·3	60·3	60·2	61·6	61·2	60·1	59·7	59·7	59·5	58·7	59·0	58·8	58·7	58·9	59·8
24	58·9	57·9	57·9	58·2	57·8	58·3	59·4	60·0	60·3	60·8	62·2	62·8	63·7	63·3	63·3	63·4	63·6	64·1	63·8	63·3	62·9	62·8	62·6	62·4	62·0	61·5
25	62·0	61·9	61·8	61·6	61·4	61·5	61·6	62·0	62·7	63·6	64·3	63·4	64·2	63·6	62·2	62·9	62·6	62·6	62·1	62·2	61·4	61·3	61·2	61·5	61·3	62·3
26*	61·3	61·2	60·8	60·8	57·8	58·1	57·8	57·8	58·5	58·3	57·3	57·0	57·0	57·1	57·7	57·8	57·6	57·3	55·7	54·2	54·2	52·8	51·7	51·1	50·2	56·9
27	50·2	48·9	48·2	47·5	47·1	47·9	48·2	50·0	53·6	54·0	52·9	54·1	53·9	55·9	54·8	55·1	54·6	55·9	55·1	54·1	53·4	52·4	51·8	51·2	50·2	52·1
28	50·2	50·4	51·2	51·2	50·9	51·2	51·8	53·1	53·8	54·9	56·6	58·2	58·2	57·6	59·9	59·6	59·0	58·6	58·6	58·4	57·5	57·3	58·2	59·1	59·9	55·8
29	59·9	61·2	61·6	61·8	61·5	60·7	60·6	60·1	58·9	59·4	58·5	60·0	60·1	58·8	59·6	59·2	59·6	58·5	58·5	58·1	57·3	56·6	57·1	57·5	56·7	59·3
30	56·7	57·0	56·6	55·9	55·2	54·1	53·0	52·2	52·9	52·8	54·2	55·9	54·7	54·0	56·7	56·7	55·3	55·4	54·2	54·0	54·0	54·6	53·7	53·4	53·4	54·6
31	53·4	53·5	52·6	53·0	52·5	52·9	52·6	52·9	53·4	55·6	56·3	55·5	55·0	56·1	55·8	56·2	56·2	57·7	56·6	55·4	55·4	55·5	55·7	55·6	55·6	54·9
Mean ...	56·9	56·7	56·5	56·4	56·0	56·1	56·5	57·5	58·1	58·9	59·5	60·1	60·1	60·2	60·2	60·4	60·1	60·0	59·6	58·8	58·4	57·8	57·3	57·1	56·8	58·3

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. JULY, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·982	9·859	57·5	46·5	9	0·021	9·912	62·3	50·1	17	9·711	9·664	66·3	52·1	25	9·817	9·603	65·5	55·8
2	9·859	9·663	67·9	55·3	10	9·912	9·835	59·3	53·4	18	0·102	9·710	61·6	50·4	26	9·836	9·751	68·3	51·3
3	0·065	9·778	66·6	54·1	11	9·904	9·849	63·8	52·5	19	**0·131**	0·061	61·1	48·9	27	9·888	9·822	64·5	48·4
4	0·065	9·842	68·5	51·5	12	9·968	9·868	57·3	54·2	20	0·061	9·926	69·5	53·7	28	9·917	9·870	63·4	46·3
5	9·883	9·738	60·8	48·8	13	0·038	9·967	59·8	53·9	21	9·928	9·887	71·2	55·2	29	9·870	9·395	59·4	48·0
6	9·898	9·808	61·7	46·4	14	0·029	9·773	**74·3**	53·9	22	9·905	9·614	60·4	54·4	30	9·638	**9·329**	65·3	53·1
7	9·959	9·846	73·2	53·9	15	9·777	9·676	68·3	55·8	23	9·814	9·573	61·0	49·4	31	9·719	9·634	64·8	48·3
8	0·025	9·956	63·9	50·4	16	9·682	9·609	63·3	52·7	24	9·823	9·603	64·4	**45·9**	Mean	—	—	64·4	51·4

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·982	9·967	9·980	9·977	9·958	9·952	9·967	9·951	9·962	9·959	9·963	9·953	9·952	9·927	9·933	9·920	9·913	9·912	9·892	9·889	9·883	9·887	9·877	9·863	9·859	9·932
2	9·859	9·837	9·826	9·819	9·807	9·798	9·782	9·778	9·774	9·771	9·760	9·737	9·718	9·699	9·684	9·680	9·669	9·695	9·689	9·685	9·682	9·701	9·734	9·752	9·778	9·746
3	9·778	9·789	9·805	9·822	9·841	9·862	9·892	9·899	9·919	9·940	9·961	9·962	9·975	9·992	9·994	0·003	0·003	0·007	0·016	0·028	0·038	0·045	0·046	0·053	0·065	9·951
4	0·065	0·059	0·049	0·031	0·021	0·017	0·005	0·001	9·981	9·958	9·937	9·935	9·917	9·907	9·897	9·890	9·880	9·875	9·858	9·846	9·847	9·851	9·862	9·861	9·874	9·936
5	9·874	9·883	9·868	9·855	9·830	9·821	9·822	9·832	9·822	9·803	9·788	9·786	9·779	9·761	9·752	9·756	9·756	9·753	9·763	9·769	9·788	9·795	9·801	9·810	9·815	9·802
6	9·815	9·823	9·826	9·829	9·837	9·840	9·843	9·853	9·868	9·869	9·874	9·888	9·885	9·889	9·890	9·891	9·898	9·891	9·891	9·894	9·889	9·891	9·887	9·880	9·868	9·870
7	9·868	9·856	9·854	9·849	9·851	9·861	9·869	9·873	9·870	9·868	9·872	9·873	9·876	9·870	9·864	9·861	9·852	9·859	9·885	9·911	9·924	9·937	9·950	9·956	9·958	9·881
8	9·958	9·967	9·966	9·973	9·976	9·984	9·989	9·992	9·998	0·004	0·008	0·019	0·018	0·012	0·013	0·007	0·007	0·010	0·015	0·016	0·018	0·023	0·025	0·020	0·021	0·002
9	0·021	0·016	0·012	0·010	0·014	0·012	0·014	0·013	0·014	0·007	0·008	0·003	9·996	9·983	9·971	9·957	9·951	9·943	9·937	9·957	9·949	9·947	9·937	9·921	9·912	9·981
10	9·912	9·898	9·892	9·887	9·877	9·874	9·870	9·865	9·865	9·867	9·858	9·858	9·857	9·851	9·846	9·842	9·838	9·839	9·839	9·840	9·847	9·850	9·855	9·858	9·853	9·861
11	9·853	9·858	9·857	9·852	9·852	9·862	9·878	9·882	9·888	9·887	9·883	9·893	9·892	9·895	9·900	9·894	9·895	9·893	9·900	9·896	9·900	9·902	9·896	9·889	9·891	9·884
12	9·891	9·888	9·879	9·876	9·872	9·870	9·870	9·869	9·873	9·874	9·877	9·881	9·886	9·883	9·892	9·893	9·895	9·902	9·909	9·919	9·934	9·942	9·959	9·967	9·967	9·897
13	9·967	9·975	9·988	9·989	9·997	9·999	0·005	0·021	0·029	0·028	0·030	0·024	0·028	0·031	0·038	0·024	0·020	0·020	0·028	0·024	0·034	0·029	0·028	0·024	0·029	0·017
14	0·029	0·027	0·026	0·014	0·005	9·996	9·987	9·979	9·968	9·950	9·925	9·912	9·893	9·871	9·863	9·849	9·834	9·828	9·819	9·810	9·810	9·810	9·798	9·789	9·777	9·903
15	9·777	9·762	9·758	9·757	9·747	9·740	9·735	9·745	9·747	9·747	9·743	9·742	9·745	9·741	9·736	9·724	9·711	9·694	9·693	9·688	9·691	9·700	9·701	9·687	9·676	9·728
16	9·676	9·666	9·651	9·645	9·635	9·623	9·619	9·622	9·622	9·620	9·634	9·632	9·630	9·626	9·616	9·622	9·630	9·630	9·636	9·639	9·648	9·667	9·674	9·678	9·682	9·639
17	9·682	9·676	9·676	9·673	9·664	9·673	9·679	9·686	9·692	9·689	9·692	9·698	9·691	9·678	9·684	9·680	9·682	9·687	9·697	9·698	9·702	9·708	9·708	9·710	9·710	9·688
18	9·710	9·718	9·719	9·729	9·739	9·745	9·760	9·768	9·793	9·811	9·828	9·855	9·876	9·896	9·913	9·930	9·947	9·963	9·993	0·007	0·041	0·056	0·075	0·088	0·102	9·882
19	0·102	0·110	0·108	0·107	0·109	0·114	0·126	0·125	0·131	0·125	0·129	0·126	0·125	0·120	0·118	0·113	0·105	0·093	0·089	0·088	0·086	0·087	0·077	0·068	0·061	0·107
20	0·061	0·051	0·040	0·034	0·024	0·013	0·003	0·006	0·000	9·999	9·996	9·993	9·994	9·986	9·983	9·983	9·971	9·968	9·965	9·964	9·962	9·955	9·954	9·939	9·926	9·991
21	9·926	9·924	9·912	9·902	9·895	9·892	9·890	9·898	9·898	9·897	9·893	9·887	9·897	9·902	9·906	9·913	9·910	9·913	9·917	9·919	9·925	9·921	9·920	9·913	9·905	9·907
22	9·905	9·901	9·886	9·883	9·861	9·853	9·849	9·846	9·836	9·813	9·793	9·778	9·759	9·748	9·727	9·697	9·685	9·667	9·657	9·647	9·646	9·641	9·630	9·625	9·614	9·758
23	9·614	9·604	9·596	9·587	9·579	9·578	9·590	9·593	9·615	9·633	9·651	9·673	9·686	9·705	9·719	9·730	9·744	9·758	9·776	9·777	9·792	9·804	9·808	9·808	9·814	9·688
24	9·814	9·819	9·823	9·816	9·811	9·814	9·815	9·814	9·807	9·798	9·798	9·780	9·779	9·769	9·754	9·740	9·717	9·697	9·690	9·682	9·676	9·650	9·632	9·616	9·608	9·750
25	9·608	9·606	9·622	9·630	9·654	9·667	9·703	9·725	9·736	9·759	9·768	9·781	9·793	9·803	9·806	9·811	9·814	9·798	9·797	9·785	9·767	9·767	9·776	9·778	9·779	9·743
26	9·779	9·776	9·780	9·774	9·762	9·764	9·767	9·766	9·776	9·772	9·764	9·765	9·764	9·763	9·760	9·758	9·778	9·783	9·796	9·803	9·819	9·819	9·826	9·833	9·835	9·782
27	9·835	9·842	9·841	9·842	9·844	9·850	9·856	9·859	9·857	9·857	9·869	9·868	9·853	9·854	9·850	9·837	9·830	9·822	9·829	9·832	9·849	9·873	9·878	9·882	9·888	9·852
28	9·888	9·891	9·896	9·896	9·897	9·900	9·906	9·911	9·917	9·915	9·916	9·915	9·910	9·903	9·909	9·904	9·896	9·902	9·899	9·899	9·899	9·897	9·894	9·883	9·870	9·901
29	9·870	9·860	9·843	9·823	9·810	9·800	9·782	9·761	9·734	9·706	9·681	9·663	9·656	9·593	9·564	9·534	9·497	9·471	9·454	9·437	9·423	9·417	9·404	9·398	9·395	9·623
30	9·395	9·379	9·365	9·354	9·339	9·334	9·335	9·341	9·342	9·367	9·390	9·418	9·456	9·474	9·502	9·500	9·524	9·536	9·557	9·580	9·586	9·605	9·614	9·630	9·638	9·460
31	9·638	9·640	9·643	9·645	9·648	9·648	9·652	9·656	9·665	9·663	9·671	9·680	9·680	9·686	9·679	9·680	9·698	9·699	9·711	9·709	9·707	9·712	9·717	9·712	9·711	9·678
Mean ...	9·844	9·841	9·838	9·835	9·831	9·831	9·834	9·836	9·839	9·837	9·837	9·838	9·838	9·833	9·831	9·827	9·824	9·823	9·826	9·827	9·831	9·835	9·837	9·835	9·835	9·833
Mean, 1871–1905.	9·784	9·779	9·775	9·770	9·769	9·769	9·772	9·775	9·778	9·778	9·778	9·779	9·778	9·777	9·777	9·775	9·772	9·771	9·773	9·776	9·780	9·785	9·787	9·785	9·783	9·777

250 Wt 13667 12/06 D & S 23 26300

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	30	4	29	7	29	7	28	4	—	3	4	4	7	5	8	7	8	8	8	6	8	7
2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	19	4	15	5	16	7	15	7	14	8	14	8	16	8
3	—	2	—	2	—	1	—	3	24	7	27	7	26	8	26	10	26	10	24	8	28	8	12	7
4	18	8	19	7	—	3	18	4	15	5	18	7	18	9	20	9	18	11	19	19	19	16	20	16
5	21	5	22	5	22	6	19	4	19	5	20	4	19	4	19	4	20	6	21	9	21	8	20	7
6	21	4	—	2	—	2	—	3	—	3	24	5	24	8	26	7	26	8	25	7	25	8	24	7
7	—	2	19	4	—	2	21	4	—	2	20	4	20	4	21	4	12	6	11	7	8	6	9	6
8	—	2	25	4	—	2	—	2	—	3	—	1	—	1	—	3	13	8	13	9	13	11	14	10
9	27	7	27	7	27	6	—	1	26	5	27	4	—	2	—	2	7	4	8	6	9	4	9	5
10	13	7	13	5	13	7	13	4	—	3	—	3	—	3	10	4	—	3	9	4	—	3	—	3
11	—	0	—	1	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	7	4	9	6	8	7
12	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	10	4	9	4	9	5
13	—	2	—	3	6	6	—	2	—	0	—	0	—	1	7	4	9	4	9	6	10	7	12	8
14	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	—	1	13	4	14	6	11	6	15	7	15	5	14	7
15	24	4	19	7	—	3	20	4	19	4	19	4	21	7	22	7	30	5	6	5	5	7	5	11
16	—	2	—	1	—	3	—	3	16	4	19	6	19	7	18	7	19	4	28	7	—	2	12	7
17	—	3	22	5	23	8	22	7	21	7	21	8	20	8	21	9	21	8	20	7	21	4	22	7
18	31	4	—	3	—	3	—	2	26	4	27	7	27	13	28	17	28	13	28	16	29	15	29	16
19	26	4	—	3	—	2	24	4	—	3	—	3	27	4	27	5	—	3	30	4	15	7	14	7
20	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	12	4	13	4
21	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	20	5	20	5	23	4	11	6	12	5
22	—	2	—	2	—	3	7	4	—	3	—	2	—	3	12	4	12	5	13	6	12	7	12	5
23	26	13	26	13	26	13	26	15	27	15	27	13	28	13	32	11	2	13	2	13	1	10	1	12
24	—	3	26	4	26	4	25	4	—	3	—	2	—	2	16	4	16	7	14	8	15	9	15	10
25	20	8	2	7	23	4	24	6	26	12	26	4	26	5	27	14	27	13	27	10	28	9	28	7
26	—	2	—	3	—	3	—	3	27	5	—	3	—	3	—	2	27	4	28	4	12	7	13	8
27	22	4	—	2	—	2	—	2	—	3	23	5	20	4	24	6	—	3	13	7	14	8	13	7
28	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	22	4	21	4	24	4	19	4	20	7	14	9	14	9
29	—	2	22	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	16	6	14	7	16	10	15	9	17	8
30	21	4	—	2	17	5	18	4	—	3	19	6	18	4	22	10	22	10	24	15	25	16	24	14
31	21	5	21	6	19	4	20	4	—	3	19	5	20	7	21	10	21	13	22	13	20	9	20	9
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—	8	—	8
Mean, 1881–1905	—	5·3	—	5·3	—	5·3	—	5·4	—	5·4	—	5·8	—	6·7	—	7·6	—	8·5	—	8·8	—	9·4	—	9·5

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
8	5	8	5	9	6	8	7	10	6	10	4	10	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	5	1
15	10	15	10	16	12	18	14	25	10	20	4	—	2	—	2	25	7	27	13	27	7	—	3	6	2
13	8	15	5	27	5	27	6	28	4	14	4	—	3	—	3	24	5	22	8	20	7	20	7	6	3
20	14	20	15	22	14	21	12	21	14	20	13	20	15	20	13	20	8	22	4	22	6	24	6	10	4
—	3	—	3	4	6	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	25	5	27	4	27	5	26	4	4	5
31	4	27	6	26	7	29	4	15	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	4	6
10	5	9	4	9	4	24	7	25	13	27	11	29	9	24	8	26	7	27	6	—	1	28	4	5	7
12	11	13	10	13	11	13	7	12	6	12	6	12	5	12	7	—	3	—	2	—	2	24	4	5	8
7	5	9	6	9	5	9	5	14	7	10	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3	4	9
—	3	—	3	—	3	9	4	—	3	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	3	10
8	6	10	7	10	5	9	4	9	5	12	4	13	4	12	4	—	3	—	3	—	3	12	4	3	11
9	7	—	3	4	4	8	7	8	4	7	4	—	3	—	3	5	4	2	4	5	6	5	5	4	12
15	7	12	7	14	7	13	8	15	7	16	5	15	4	15	4	17	4	—	2	—	2	—	1	4	13
15	11	17	11	14	8	18	13	19	8	19	10	18	7	18	6	20	9	20	6	19	7	18	7	6	14
5	8	8	7	9	4	10	4	—	3	23	5	22	8	20	10	20	8	20	5	20	7	20	6	6	15
14	7	15	9	18	7	21	4	28	6	1	4	6	4	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	4	16
23	7	26	10	25	10	26	12	25	7	24	7	32	5	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	6	17
28	13	30	14	29	13	31	11	28	13	30	11	30	10	29	5	30	5	30	7	25	4	24	4	9	18
14	7	13	8	14	7	14	7	13	7	14	7	14	8	15	4	15	4	16	4	17	4	—	3	5	19
—	3	13	5	4	5	8	4	9	6	6	4	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	3	20
6	8	7	7	6	7	6	6	7	9	6	6	6	6	6	4	5	4	—	3	—	2	—	1	4	21
—	3	14	5	15	4	13	4	—	3	—	1	—	1	—	1	—	1	27	9	26	8	27	8	4	22
1	10	32	10	32	10	31	10	32	10	31	8	32	7	32	4	30	5	30	5	28	4	28	4	10	23
16	9	15	10	16	10	16	9	18	7	17	7	19	5	18	6	17	5	15	4	17	7	21	10	6	24
13	8	13	12	13	10	12	8	11	7	12	10	13	8	—	3	—	1	—	3	—	2	—	2	7	25
6	4	23	7	27	8	4	8	6	10	8	4	6	4	—	3	—	1	—	1	—	3	—	2	4	26
15	8	14	8	15	9	20	5	19	4	—	2	—	1	24	4	28	5	27	5	—	1	—	2	4	27
14	9	13	10	13	8	13	9	17	5	15	6	16	5	17	5	20	4	—	1	—	1	—	2	5	28
15	7	15	7	16	6	16	7	17	7	16	8	15	4	18	4	19	7	18	7	—	3	19	5	5	29
26	14	24	13	25	16	25	15	25	15	25	11	24	10	23	7	23	5	22	6	—	3	—	2	9	30
20	5	18	7	17	9	24	9	28	5	23	5	23	4	22	5	21	7	20	4	19	5	20	7	7	31
—	7	—	8	—	8	—	7	—	7	—	6	—	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	5	
—	9·8	—	9·6	—	9·6	—	9·2	—	8·7	—	7·9	—	6·9	—	6·1	—	5·4	—	5·2	—	5·2	—	5·3	7·2	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	01	05
2	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	24	12	06	05	05	03	01	73
3	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	09	—	—	—	—	—	14
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	02	01	—	—	02	04	05	03	07	05	—	—	01	—	01	—	—	02	02	35
13	01	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	01	—	08	—	—	—	—	02	08	—	—	—	01	01	01	—	—	22
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	02
21	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	33	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
22	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	02	02	—	—	01	01	—	—	01	—	—	—	—	09
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	04	—	—	—	09
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	04
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	—	01	—	01	04	02	02	—	10	10	46	08	10	13	09	17	31	27	12	10	07	05	04	2·30
Average 1871–1905.	·090	·103	·097	·122	·116	·103	·093	·102	·087	·108	·096	·131	·150	·175	·217	·196	·155	·155	·123	·113	·105	·141	·094	·100	2·970

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	·2	·1	·2	·6	·4	1·0	·1	·1	—	—	—	·3	·9	—	—	—	—	3·9	A.M. overcast; P.M. bright; ≋ and ●^{0} evening.
2	—	—	—	—	—	·3	·9	1·0	·8	·9	·8	·3	—	—	—	—	—	5·0	≋ early A.M.; ↯, ●^{2} 17h. to 19h.
3	—	—	—	—	·5	·5	·9	·7	·3	·4	·4	—	·6	·3	·2	—	—	4·8	Rather cloudy day.
4	·4	·4	·3	—	—	·1	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·4	10·9	Cloudy, then clear ; squally at times.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·5	·6	·1	·3	·2	—	2·2	Overcast to clear ; ● showers.
6	·5	·3	·3	·2	·1	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Early A.M. bright ; day overcast.
7	—	—	·1	·6	1·0	1·0	·4	1·0	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	12·5	Fine bright day.
8	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	15·2	Fine and bright all day.
9	·1	1·0	—	—	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·3	—	—	—	—	8·6	Fine day, but rather cloudy.
10	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	0·4	Overcast day ; ≋^{0} and ●^{0} forenoon ; ≋^{0} evening.
11	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	3·8	Bright, then ≋ and overcast.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Steady ●, with ≋.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	≋^{0}, ●^{0} early, then cloudy ; ≋ at night.
14	—	—	—	·6	1·0	·7	·6	·7	1·0	·8	·9	·6	·2	·3	·6	·4	—	8·4	≋^{0} early ; fine day.
15	—	·8	·9	1·0	·7	—	·1	—	·9	·9	·4	—	—	·2	·2	·5	·2	6·8	A good deal of cloud, but fine.
16	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	·7	·4	·3	·1	·9	·7	·2	—	3·9	● at times ; T in afternoon.
17	—	—	—	·7	·1	·5	—	—	·6	·4	·7	·1	—	·5	·5	—	—	4·1	Fair day.
18	·1	·9	·3	·7	1·0	·2	·4	—	·1	·7	·1	—	·3	·6	·5	1·0	·4	7·3	Rather cloudy, with visibility.
19	·4	·3	·9	1·0	1·0	·9	·6	·7	·7	·5	—	·1	·4	1·0	·9	·2	—	9·6	Fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	·4	·2	·5	·5	—	—	—	1·9	A.M. ≋^{0} and overcast ; P.M. fair.
21	—	—	·1	·6	·1	·8	·1	·5	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·9	●^{2} 12h. ; A.M. fair ; P.M. overcast.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ and steady ●^{0} all day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	1·0	1·0	1·0	·8	·3	4·9	A.M. overcast; P.M. cleared; night very fine.
24	—	—	·1	·1	·5	·2	·8	·9	—	·6	·3	—	—	—	—	—	—	3·5	At first bright, then overcast.
25	·3	·7	·1	·6	·9	1·0	·6	1·0	·8	1·0	·9	1·0	·7	·5	·8	·2	—	11·1	Fine day, with visibility in forenoon.
26	·3	·5	·5	·8	1·0	1·0	·9	·8	·6	·5	·9	1·0	·9	·6	—	—	—	10·3	Fine, with a few ●^{0} showers.
27	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	·2	·4	·2	·2	·1	·3	·6	·9	·3	—	8·0	Fair ; ⊕ forenoon ; ◐^{0} 18h.
28	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·3	·8	·1	·3	—	—	—	—	9·7	Fair, some ●^{0} showers.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·3	—	0·8	Gloomy, with ● ; evening clearer.
30	—	—	·1	·2	·6	—	—	—	—	·2	·1	·9	·8	·8	1·0	1·0	·3	6·0	Rather cloudy ; fine evening.
31	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·4	·6	·3	·9	·6	1·0	·8	·2	12·8	Fine ; T in afternoon.
	3·3	8·9	7·9	12·0	13·6	13·5	11·4	14·4	13·4	13·1	12·4	10·4	11·8	11·4	12·2	8·9	2·7	181·3	Total.
	1·23	6·06	8·49	10·08	11·31	11·74	11·60	11·83	12·05	11·69	11·76	11·62	11·24	9·94	8·75	6·22	1·39	156·99	Mean Total 1881-1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	50·2	49·4	48·4	47·5	47·6	51·0	52·6	55·2	55·3	56·4	55·0	56·0	56·2	57·2	56·3	57·4	56·8	57·2	55·5	55·5	55·4	55·4	55·0	55·3	55·2	54·2
2	55·2	55·8	55·8	55·9	56·0	56·5	57·3	57·0	58·8	59·5	62·8	64·5	64·6	66·5	65·4	61·0	62·0	61·4	59·5	57·8	57·3	59·3	56·6	56·0	55·3	59·3
3	55·3	54·8	55·0	55·4	55·8	57·0	55·5	56·3	58·3	60·2	61·5	62·5	63·8	60·8	63·8	63·5	63·5	66·2	62·2	62·0	60·5	59·4	58·2	56·0	54·4	59·5
4	54·4	53·9	54·3	52·3	52·0	54·6	55·3	56·5	56·3	58·0	59·8	60·8	62·3	63·7	66·0	67·5	68·5	68·5	65·9	63·8	61·9	59·8	58·2	57·2	56·0	59·7
5	56·0	53·4	53·0	52·8	52·4	53·0	53·8	54·5	55·4	55·4	56·8	58·7	58·4	60·3	60·5	57·7	56·2	56·8	57·8	56·0	55·5	54·3	51·1	49·4	50·0	55·3
6	50·0	48·5	48·4	47·0	46·8	51·3	51·6	54·5	55·6	56·5	57·4	58·8	59·2	59·3	59·5	60·4	60·7	59·5	60·8	60·2	59·2	58·3	56·8	56·5	56·2	55·8
7	56·2	56·0	55·4	55·8	56·3	56·6	58·4	60·3	63·7	64·7	65·9	61·9	62·4	65·4	65·1	64·1	70·5	72·4	73·1	70·5	66·3	61·5	58·4	55·6	54·7	62·3
8	54·7	53·4	52·4	52·4	51·3	51·4	57·4	62·2	62·5	62·0	63·1	63·2	62·5	62·5	62·4	62·4	60·5	59·9	59·2	58·5	57·6	56·2	55·3	54·3	52·2	58·2
9	52·2	51·5	50·7	50·3	51·5	52·5	55·8	56·9	59·9	61·4	60·0	60·3	61·5	62·0	59·4	59·5	59·2	61·3	59·3	59·0	58·9	56·9	56·2	55·6	55·3	57·2
10	55·3	55·9	55·6	56·1	56·2	55·8	57·2	57·5	57·7	57·0	57·6	56·4	56·8	56·9	58·8	57·8	56·5	56·9	56·0	54·7	54·2	54·0	53·5	53·4	54·0	56·1
11	54·0	53·7	53·5	52·8	53·0	54·1	53·7	54·8	55·3	58·7	62·5	60·5	60·4	58·4	58·8	58·4	58·0	57·5	56·9	57·2	56·5	56·0	55·4	55·3	55·3	56·5
12	55·3	54·9	54·3	54·5	54·5	54·5	55·0	55·7	55·6	56·4	56·5	56·5	56·4	56·9	56·6	56·6	56·9	56·8	56·4	56·0	55·9	55·5	55·4	54·9	54·5	55·7
13	54·5	54·5	54·9	54·4	54·0	54·3	54·5	54·7	54·8	54·9	55·4	56·4	57·2	58·5	58·4	58·9	58·5	57·6	57·4	57·3	57·0	57·0	56·5	56·4	56·4	56·2
14	56·4	55·9	55·4	54·4	54·3	54·3	54·4	55·3	61·0	60·6	62·3	66·8	70·5	72·4	70·4	70·2	72·8	72·3	72·0	71·8	69·8	69·0	66·8	66·3	65·4	64·2
15	65·4	63·4	62·6	62·4	61·6	61·4	64·8	67·2	67·5	65·9	64·3	62·5	59·5	59·6	58·8	59·2	60·3	61·0	66·4	64·4	62·9	60·6	58·3	57·3	55·8	62·2
16	55·8	54·5	53·9	52·9	54·3	54·8	55·5	55·6	56·5	59·0	55·5	57·3	58·8	56·4	60·0	59·4	57·8	60·7	61·2	57·0	55·5	55·8	55·3	54·6	53·6	56·5
17	53·6	52·2	52·6	53·4	53·8	53·7	54·3	56·8	58·3	59·8	60·2	60·6	63·4	64·9	65·3	65·3	63·3	63·3	62·5	60·2	57·0	56·6	57·4	56·7	56·1	58·6
18	56·1	55·0	54·3	53·2	52·4	52·9	54·8	55·3	57·4	57·4	59·8	58·4	59·2	60·4	60·0	60·5	60·4	60·5	58·9	59·8	57·9	54·0	50·4	51·6	50·5	56·6
19	50·5	50·4	51·5	52·2	49·2	51·2	52·3	56·9	57·0	58·0	60·0	59·4	59·0	59·4	58·2	57·2	56·5	57·7	57·2	56·8	55·5	55·4	55·3	55·3	55·2	55·6
20	55·2	54·8	54·7	54·0	53·9	54·2	56·2	57·7	60·3	63·4	64·4	67·3	65·3	66·9	69·4	61·3	60·5	60·0	57·8	57·3	57·4	57·8	57·1	57·1	56·9	59·4
21	56·9	55·6	56·0	56·4	56·8	57·6	58·8	63·1	66·0	68·0	71·2	69·6	64·1	64·3	60·3	59·4	57·8	57·2	55·5	55·5	55·3	55·3	55·4	55·6	56·2	59·6
22	56·2	56·2	55·4	55·4	54·5	54·5	54·9	55·5	55·1	55·4	55·5	56·3	55·6	55·8	57·1	57·8	57·8	58·3	59·8	59·0	59·1	59·7	59·8	59·1	58·3	56·9
23	58·3	57·6	56·6	56·5	56·5	56·6	57·1	57·4	56·6	55·5	55·5	56·0	57·5	58·2	59·8	59·5	59·8	60·6	60·0	60·2	56·8	53·9	52·7	50·5	49·5	56·9
24	49·5	49·9	47·2	45·9	46·0	48·4	50·4	54·6	57·4	59·0	60·2	62·3	62·0	62·5	63·8	62·5	60·5	59·2	59·5	59·6	59·9	59·3	58·3	58·2	59·9	56·7
25	59·9	59·4	58·5	59·3	59·0	59·5	59·1	59·4	60·6	62·1	62·3	63·4	64·3	60·4	59·9	60·2	58·2	57·8	57·8	57·0	57·3	56·5	56·3	56·0	56·0	59·3
26	56·0	55·2	53·0	53·1	51·9	52·5	54·6	57·4	60·2	62·5	63·8	61·2	65·2	63·9	64·3	66·3	64·4	59·8	58·4	58·5	57·8	56·4	55·2	54·4	53·9	58·5
27	53·9	52·6	52·2	50·1	48·6	49·8	55·4	56·9	58·5	59·5	58·0	60·0	60·2	61·5	62·4	61·5	62·5	63·3	61·9	58·2	58·9	55·3	52·0	51·3	50·3	56·8
28	50·3	48·5	48·3	48·0	47·5	49·6	53·0	57·0	58·6	59·4	59·9	60·6	62·3	60·5	60·1	59·4	59·0	58·3	57·9	57·6	56·3	56·1	55·5	54·5	53·3	55·8
29	53·3	52·1	50·3	49·5	48·4	49·2	50·6	52·2	55·4	56·4	58·3	56·8	54·8	56·4	56·1	56·9	57·6	57·9	58·0	58·7	57·5	56·6	56·2	56·5	55·5	54·9
30	55·5	54·8	54·2	54·4	53·9	54·1	55·2	56·4	61·2	60·0	60·1	59·8	60·4	62·3	62·2	64·3	64·0	63·6	64·8	63·1	60·6	57·6	55·4	54·4	53·4	58·8
31	53·4	51·7	51·5	49·9	48·4	50·4	53·4	57·0	59·3	61·1	62·3	62·5	61·8	61·4	62·5	59·5	62·3	61·9	64·2	62·7	59·8	56·5	54·5	54·6	54·5	57·6
Mean ...	54·8	54·1	53·5	53·2	52·9	53·8	55·3	57·0	58·6	59·5	60·3	60·6	60·8	61·1	61·3	60·8	60·8	60·8	60·4	59·5	58·4	57·3	56·1	55·5	55·0	57·8
Mean, 1871–1905.	53·5	53·1	52·7	52·4	52·1	52·8	54·1	55·7	56·7	57·6	58·3	58·9	59·2	59·5	59·5	59·4	59·0	58·8	58·3	57·5	56·4	55·4	54·6	54·1	53·5	56·2

WET-BULB.

1	48·9	48·3	47·0	46·4	46·5	49·4	50·8	51·9	52·4	52·4	52·6	53·1	52·7	53·3	52·9	53·4	53·2	53·4	53·5	53·6	53·5	53·5	53·7	54·3	54·4	51·8
2	54·4	55·2	55·1	55·3	55·3	55·7	56·4	56·3	57·5	57·7	60·2	60·5	60·4	61·6	60·4	57·6	58·7	58·7	57·3	56·4	56·3	58·2	55·3	54·8	53·7	57·3
3	53·7	53·4	53·7	54·2	54·6	53·3	53·2	52·4	52·3	52·9	53·2	52·3	53·5	54·2	55·5	54·1	54·1	55·3	53·5	53·9	54·3	53·4	52·1	50·7	49·5	53·4
4	49·5	49·6	49·3	49·0	49·2	51·3	51·9	52·4	52·7	53·7	53·8	54·5	55·7	56·2	56·4	55·9	57·3	57·7	57·4	56·4	55·3	54·2	53·5	52·5	50·4	53·6
5	50·4	48·2	48·3	47·4	47·8	47·7	47·8	49·1	49·5	50·4	50·7	52·3	52·3	53·4	54·3	52·3	52·5	52·3	53·8	53·3	52·8	51·3	49·0	47·4	47·2	50·5
6	47·2	46·5	45·6	44·4	44·1	47·2	47·3	49·2	50·0	50·1	51·1	51·5	52·1	53·0	52·4	52·6	52·8	53·3	53·3	53·7	53·7	54·0	52·7	53·2	52·8	50·6
7	52·8	52·8	52·2	52·3	52·1	52·4	53·3	54·3	57·0	56·1	57·4	57·2	56·7	57·5	57·4	57·3	58·4	57·3	58·5	58·2	56·4	53·2	51·9	51·2	50·0	55·1
8	50·0	49·4	48·8	48·9	48·3	48·8	52·7	54·1	54·7	53·3	54·4	55·0	54·4	54·3	54·3	54·3	55·3	54·9	53·8	54·4	54·4	53·5	53·4	52·3	50·5	52·8
9	50·5	50·3	49·5	49·1	49·9	50·6	53·3	54·1	55·9	56·6	56·3	56·9	57·7	57·9	56·7	57·0	56·8	57·0	56·5	56·6	57·0	55·3	54·5	54·1	53·5	54·6
10	53·5	54·1	53·9	54·7	55·2	55·1	56·0	56·3	56·5	56·2	56·7	55·7	56·3	56·0	57·6	56·2	55·1	55·3	54·5	53·8	53·5	53·3	53·2	52·7	53·3	55·1
11	53·3	52·9	52·7	52·1	52·3	53·3	53·2	54·1	54·4	57·3	59·7	58·1	57·9	56·7	56·6	56·4	56·2	55·8	55·4	55·8	55·4	55·1	54·6	54·4	54·3	55·2
12	54·3	54·2	53·5	53·5	53·9	54·0	54·4	55·2	55·3	55·7	55·9	56·0	55·8	56·4	56·2	56·2	56·3	56·2	55·9	55·4	55·3	55·0	54·8	54·2	53·9	55·1
13	53·9	53·6	53·7	52·8	52·9	53·3	53·3	53·4	53·2	53·4	53·8	54·3	55·3	56·3	56·3	56·5	56·4	55·9	56·1	56·0	56·0	55·8	55·6	55·7	55·5	54·8
14	55·5	55·2	54·6	53·5	53·6	53·4	54·1	54·6	58·3	58·0	58·9	61·8	63·9	64·5	63·5	63·4	64·4	64·3	63·3	63·5	63·5	62·3	61·7	61·4	61·3	59·8
15	61·3	60·4	60·1	59·8	59·2	58·3	59·7	59·4	58·7	58·9	58·4	57·7	55·9	55·4	55·8	56·0	55·9	56·7	56·2	54·8	54·3	53·9	53·0	52·6	51·6	57·0
16	51·6	51·1	50·6	49·9	50·8	52·0	52·2	52·4	53·5	55·4	53·1	54·3	54·5	53·7	56·5	56·8	55·2	55·5	55·2	54·6	54·0	54·3	54·1	53·3	51·0	53·5
17	51·0	50·2	50·2	49·3	49·4	49·7	50·4	52·3	52·3	53·2	53·5	53·9	53·9	54·3	54·9	54·3	54·0	54·6	54·3	54·3	53·8	53·6	54·3	53·5	53·2	52·8
18	53·2	51·6	50·5	49·8	49·2	49·2	50·1	50·3	50·7	50·8	51·5	51·3	52·3	52·5	52·2	52·3	53·5	52·5	52·5	53·4	52·4	50·4	48·2	49·3	48·3	51·1
19	48·3	48·4	49·4	49·7	47·4	48·9	49·9	52·3	51·3	52·2	53·4	53·4	53·6	53·3	53·2	52·5	52·2	52·9	52·3	52·3	52·4	52·5	52·4	52·6	52·7	51·6
20	52·7	52·7	52·7	52·3	52·3	52·2	53·6	55·2	56·7	58·7	59·7	60·4	59·3	60·8	61·3	57·3	56·9	57·3	55·9	55·4	55·9	55·9	55·5	55·5	55·6	56·2
21	55·6	54·4	54·5	55·2	55·4	56·3	57·4	61·2	61·8	63·3	63·5	63·9	62·1	61·9	58·2	57·5	55·9	55·3	54·4	54·3	54·0	53·9	54·1	54·3	54·9	57·4
22	54·9	54·9	54·4	54·2	53·4	53·4	53·5	54·1	54·1	54·4	54·5	55·2	54·9	55·1	56·3	57·1	56·8	57·4	58·7	58·1	58·1	58·7	57·4	56·8	56·2	55·7
23	56·2	55·4	54·5	54·7	54·6	55·1	55·3	55·7	55·2	54·2	54·1	54·1	54·4	54·4	55·3	54·4	53·5	53·4	52·9	52·4	51·4	50·0	49·5	48·4	47·5	53·5
24	47·5	48·0	45·5	44·5	44·5	46·8	48·6	52·3	52·5	53·9	55·3	56·3	56·1	57·1	58·2	57·4	56·0	56·2	56·7	57·7	57·9	57·7	56·6	56·7	57·8	53·5
25	57·8	57·4	56·8	55·6	55·2	55·3	54·7	54·7	54·1	54·8	54·3	55·4	55·8	55·7	55·9	55·3	54·3	54·5	54·5	54·7	54·8	54·4	54·3	54·1	53·9	55·1
26	53·9	53·1	50·9	50·6	49·4	50·3	52·1	54·1	55·3	55·7	55·7	56·3	57·2	57·3	56·5	56·2	56·8	55·3	54·5	54·5	54·1	53·5	52·7	52·1	51·4	54·0
27	51·4	50·4	49·5	47·4	46·1	46·5	50·1	51·1	51·3	52·2	52·3	52·8	51·7	52·3	53·3	54·1	55·3	54·8	55·9	54·1	54·9	51·1	49·0	48·9	47·5	51·4
28	47·5	46·0	46·0	45·4	44·8	46·7	48·8	51·4	51·4	51·4	53·1	52·9	53·5	53·3	54·1	55·1	54·4	54·7	53·5	54·4	53·8	53·9	53·9	52·9	51·7	51·5
29	51·7	50·7	49·1	48·3	47·2	47·4	49·0	50·3	52·8	54·4	55·3	53·3	52·8	54·2	54·2	55·3	55·7	55·4	55·8	56·3	55·3	54·1	53·9	54·2	53·9	52·8
30	53·9	53·0	52·5	52·5	52·3	52·3	53·2	54·0	54·7	54·2	53·7	52·7	53·3	53·1	53·2	53·9	53·3	52·9	53·3	53·2	52·5	51·1	49·7	49·5	50·0	52·8
31	50·0	48·4	46·8	46·2	45·3	47·2	48·8	50·9	51·8	52·4	52·1	53·1	53·2	54·3	54·9	53·3	52·7	53·5	53·8	53·2	53·2	49·6	48·8	48·9	49·7	50·9
Mean ...	52·5	51·9	51·4	50·9	50·7	51·4	52·4	53·5	54·1	54·6	55·1	55·4	55·5	55·8	56·0	55·5	55·5	55·5	55·3	55·1	54·8	54·1	53·3	53·0	52·5	53·9

[Price Sixpence.]

FALMOUTH OBSERVATORY. JULY, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. JULY, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·724	**9·613**	66·4	59·8	9	9·909	9·812	74·5	56·7	17	9·957	9·886	67·1	57·2	25	9·929	9·884	75·8	61·9
2	9·998	9·720	67·1	57·0	10	9·935	9·853	67·1	59·7	18	0·034	9·909	69·1	59·0	26	9·915	9·815	**76·3**	63·0
3	**0·136**	9·998	63·0	53·9	11	9·953	9·927	67·3	59·9	19	0·090	0·034	70·0	58·9	27	9·864	9·783	69·1	56·3
4	0·122	9·946	65·1	53·7	12	0·004	9·925	69·3	60·6	20	0·070	9·964	69·8	57·0	28	9·864	9·830	69·0	53·0
5	9·946	9·907	62·9	55·4	13	0·118	9·998	70·2	60·1	21	9·964	9·936	72·1	57·3	29	9·848	9·731	69·0	54·7
6	0·015	9·893	63·5	53·0	14	0·116	0·009	69·3	60·1	22	9·936	9·812	70·9	58·3	30	9·887	9·751	67·3	55·7
7	0·031	9·964	66·0	**50·4**	15	0·009	9·842	70·1	60·0	23	9·823	9·746	67·8	61·7	31	9·906	9·868	66·4	54·6
8	9·968	9·852	67·7	53·0	16	9·898	9·808	67·1	58·0	24	9·918	9·819	68·3	60·7	Mean	—	—	68·5	57·4

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·629	9·615	9·615	9·621	9·619	9·621	9·631	9·637	9·639	9·641	9·657	9·656	9·654	9·648	9·664	9·664	9·664	9·664	9·670	9·680	9·696	9·712	9·724	9·716	9·724	9·658
2	9·724	9·724	9·724	9·724	9·726	9·732	9·738	9·746	9·766	9·778	9·796	9·806	9·818	9·822	9·838	9·836	9·850	9·858	9·888	9·904	9·924	9·946	9·966	9·986	9·998	9·823
3	9·998	9·998	0·002	0·008	0·012	0·018	0·048	0·060	0·072	0·076	0·094	0·096	0·112	0·118	0·122	0·118	0·120	0·114	0·118	0·128	0·134	0·128	0·130	0·114	0·118	0·083
4	0·118	0·110	0·082	0·072	0·076	0·080	0·070	0·060	0·052	0·044	0·050	0·048	0·038	0·020	0·020	0·006	0·002	9·996	9·996	9·998	9·994	9·990	9·994	9·970	9·946	0·033
5	9·946	9·938	9·924	9·924	9·936	9·940	9·946	9·944	9·946	9·936	9·936	9·929	9·927	9·923	9·909	9·913	9·917	9·913	9·919	9·917	9·913	9·915	9·917	9·907	9·911	9·926
6	9·911	9·903	9·899	9·895	9·895	9·899	9·913	9·925	9·939	9·947	9·961	9·967	9·971	9·981	9·985	9·985	9·985	9·983	9·991	9·993	0·001	0·011	0·011	0·015	0·015	9·959
7	0·015	0·011	0·013	0·013	0·007	0·007	0·017	0·017	0·027	0·025	0·021	0·010	0·006	0·000	9·990	9·984	9·980	9·974	9·966	9·966	9·964	9·966	9·970	9·972	9·968	9·996
8	9·968	9·960	9·962	9·954	9·942	9·938	9·936	9·942	9·940	9·940	9·940	9·936	9·934	9·920	9·914	9·900	9·896	9·892	9·884	9·868	9·876	9·874	9·874	9·866	9·852	9·917
9	9·852	9·840	9·830	9·824	9·818	9·816	9·816	9·820	9·824	9·826	9·830	9·831	9·831	9·833	9·833	9·831	9·833	9·837	9·851	9·863	9·883	9·897	9·905	9·907	9·903	9·844
10	9·903	9·899	9·899	9·901	9·899	9·903	9·895	9·891	9·889	9·879	9·869	9·859	9·859	9·853	9·859	9·859	9·867	9·871	9·887	9·897	9·909	9·919	9·933	9·935	9·935	9·890
11	9·935	9·939	9·935	9·929	9·927	9·929	9·933	9·935	9·939	9·941	9·945	9·945	9·947	9·947	9·947	9·943	9·939	9·931	9·937	9·937	9·941	9·953	9·951	9·943	9·945	9·940
12	9·945	9·937	9·931	9·927	9·925	9·927	9·931	9·935	9·943	9·947	9·953	9·956	9·962	9·960	9·970	9·966	9·968	9·964	9·968	9·970	9·984	9·996	0·004	0·004	0·004	9·958
13	0·004	0·004	0·008	0·010	0·022	0·024	0·034	0·046	0·058	0·060	0·074	0·074	0·078	0·088	0·088	0·090	0·092	0·092	0·100	0·098	0·104	0·114	0·118	0·114	0·116	0·069
14	0·116	0·112	0·104	0·100	0·094	0·092	0·094	0·096	0·098	0·094	0·098	0·101	0·091	0·081	0·079	0·073	0·055	0·041	0·037	0·031	0·033	0·041	0·033	0·027	0·009	0·074
15	0·009	9·995	9·987	9·975	9·967	9·959	9·957	9·953	9·953	9·943	9·935	9·932	9·914	9·914	9·906	9·898	9·888	9·876	9·866	9·860	9·862	9·866	9·856	9·852	9·842	9·918
16	9·842	9·832	9·824	9·814	9·810	9·810	9·814	9·818	9·822	9·826	9·826	9·828	9·832	9·834	9·840	9·836	9·838	9·838	9·846	9·860	9·862	9·874	9·876	9·886	9·898	9·838
17	9·898	9·898	9·898	9·890	9·892	9·896	9·900	9·908	9·916	9·914	9·924	9·933	9·935	9·941	9·941	9·945	9·943	9·947	9·945	9·947	9·953	9·955	9·957	9·947	9·933	9·927
18	9·933	9·927	9·919	9·919	9·917	9·909	9·911	9·915	9·921	9·921	9·927	9·936	9·950	9·948	9·950	9·952	9·954	9·958	9·972	9·978	9·996	0·012	0·018	0·030	0·034	9·951
19	0·034	0·036	0·046	0·044	0·046	0·046	0·066	0·070	0·076	0·082	0·086	0·086	0·090	0·084	0·082	0·076	0·072	0·072	0·074	0·074	0·080	0·084	0·080	0·076	0·070	0·070
20	0·070	0·062	0·062	0·054	0·046	0·048	0·050	0·052	0·054	0·046	0·040	0·040	0·032	0·022	0·010	0·004	9·998	9·986	9·984	9·978	9·980	9·978	9·974	9·968	9·964	0·020
21	9·964	9·964	9·956	9·950	9·950	9·942	9·942	9·952	9·958	9·960	9·952	9·946	9·944	9·944	9·946	9·942	9·942	9·942	9·938	9·940	9·942	9·942	9·938	9·942	9·936	9·947
22	9·936	9·926	9·926	9·916	9·912	9·918	9·912	9·912	9·920	9·916	9·918	9·902	9·900	9·892	9·896	9·884	9·880	9·864	9·858	9·852	9·850	9·850	9·840	9·830	9·812	9·890
23	9·812	9·804	9·790	9·774	9·764	9·760	9·762	9·758	9·758	9·752	9·748	9·761	9·769	9·775	9·775	9·769	9·773	9·771	9·777	9·791	9·803	9·815	9·811	9·815	9·823	9·779
24	9·823	9·823	9·821	9·819	9·823	9·833	9·841	9·853	9·861	9·865	9·877	9·876	9·886	9·884	9·884	9·884	9·888	9·892	9·890	9·900	9·904	9·914	9·918	9·912	9·910	9·871
25	9·910	9·914	9·896	9·886	9·886	9·886	9·892	9·900	9·902	9·904	9·910	9·911	9·915	9·913	9·907	9·909	9·907	9·907	9·905	9·903	9·915	9·925	9·929	9·919	9·915	9·906
26	9·915	9·897	9·895	9·891	9·885	9·883	9·877	9·879	9·883	9·885	9·881	9·865	9·861	9·855	9·849	9·837	9·829	9·821	9·815	9·823	9·823	9·819	9·831	9·835	9·817	9·858
27	9·817	9·813	9·809	9·789	9·783	9·789	9·799	9·805	9·809	9·811	9·813	9·826	9·826	9·824	9·826	9·828	9·830	9·830	9·832	9·836	9·848	9·854	9·862	9·858	9·854	9·822
28	9·854	9·854	9·844	9·834	9·830	9·834	9·842	9·842	9·852	9·846	9·842	9·846	9·842	9·842	9·840	9·846	9·840	9·836	9·840	9·846	9·850	9·856	9·862	9·856	9·848	9·845
29	9·848	9·838	9·828	9·816	9·806	9·794	9·796	9·794	9·786	9·774	9·760	9·749	9·751	9·739	9·735	9·735	9·737	9·737	9·737	9·741	9·751	9·763	9·761	9·761	9·757	9·771
30	9·757	9·755	9·753	9·757	9·757	9·775	9·781	9·797	9·811	9·829	9·827	9·843	9·843	9·841	9·855	9·857	9·857	9·867	9·867	9·873	9·873	9·883	9·883	9·885	9·877	9·829
31	9·877	9·873	9·873	9·871	9·879	9·877	9·885	9·885	9·893	9·899	9·899	9·898	9·904	9·904	9·900	9·890	9·888	9·890	9·884	9·884	9·884	9·888	9·880	9·870	9·870	9·886
Mean ...	9·915	9·910	9·905	9·900	9·898	9·900	9·904	9·908	9·913	9·913	9·916	9·916	9·917	9·915	9·915	9·912	9·911	9·909	9·911	9·914	9·920	9·927	9·929	9·926	9·923	9·913
Mean, 1871–1905.	9·804	9·798	9·791	9·785	9·783	9·784	9·789	9·794	9·801	9·802	9·805	9·807	9·807	9·806	9·805	9·803	9·800	9·798	9·797	9·799	9·803	9·810	9·812	9·810	9·806	9·800

250 Wt 13667 12/06 D & S 23 26301

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. JULY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	15	4	20	5
2	17	9	17	8	18	8	17	6	16	6	16	8	17	10	19	10	21	10	21	11	21	8	19	9
3	23	6	22	7	22	7	23	5	28	4	31	7	31	8	31	11	31	10	31	10	31	10	29	10
4	31	7	32	7	32	10	32	7	32	8	32	10	1	10	32	10	32	10	1	9	1	10	32	8
5	31	12	31	10	31	7	31	7	31	6	31	7	31	10	32	10	30	13	31	13	30	14	29	13
6	27	7	26	7	26	7	29	7	29	6	29	6	30	7	31	7	1	7	1	9	30	10	29	9
7	1	6	1	5	1	4	1	4	32	4	32	5	1	5	2	4	10	4	13	4	14	5	13	5
8	—	3	—	3	—	3	6	4	3	4	—	3	—	3	7	5	11	5	11	6	11	8	10	7
9	—	3	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	7	4	—	3	12	5	13	4	13	5	13	6
10	22	8	21	6	—	3	20	4	—	3	—	2	18	6	18	7	18	10	18	13	19	19	20	17
11	22	4	22	4	22	4	—	3	—	2	—	2	20	5	21	9	21	12	20	10	20	12	20	11
12	—	1	—	2	—	2	—	3	22	4	—	3	21	5	19	5	19	5	19	7	20	10	20	9
13	21	7	22	7	22	4	—	1	22	5	21	5	20	7	22	10	22	7	27	6	27	7	26	6
14	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	23	4	21	4	—	3	19	5	21	7	21	5
15	24	4	—	3	—	2	—	2	—	3	24	4	24	4	24	4	24	4	21	8	21	7	21	8
16	—	2	—	1	28	4	28	4	—	2	—	3	28	4	28	7	31	7	30	6	28	9	28	8
17	—	2	27	4	—	3	—	2	25	5	28	4	24	4	23	4	25	7	29	7	28	10	28	7
18	22	7	22	10	22	10	22	11	22	9	22	8	22	6	26	9	28	8	27	11	29	10	29	9
19	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	30	4	31	4	31	4	32	7	30	7	32	10	32	9
20	—	3	—	3	—	2	12	4	12	4	—	2	—	2	10	4	10	4	10	5	—	3	14	4
21	32	4	—	3	—	3	32	4	32	4	2	4	31	7	32	5	1	5	31	4	31	4	—	3
22	—	3	30	4	—	3	—	3	—	2	24	6	23	5	22	7	23	7	21	9	21	10	21	10
23	23	8	22	6	21	7	22	7	23	5	22	4	23	7	25	10	23	10	26	12	26	13	27	11
24	27	6	28	6	29	6	29	4	30	5	—	2	28	4	28	6	30	5	28	4	27	6	23	4
25	20	4	23	4	23	4	24	4	26	4	24	4	—	3	23	7	23	8	23	8	23	10	23	8
26	20	4	20	5	19	4	21	4	20	5	20	6	21	7	18	5	23	5	20	7	20	9	20	7
27	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	10	4	—	1	—	2	1	5
28	32	5	32	9	32	8	32	7	32	6	32	8	32	9	31	8	1	7	32	6	12	5	12	4
29	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	21	5	18	5	19	7	18	13	19	18	19	19	19	17
30	22	8	25	7	24	7	23	8	24	8	24	6	25	7	26	11	27	10	25	10	25	12	27	10
31	26	4	—	2	26	4	—	3	—	2	—	2	—	3	27	4	27	4	26	4	23	4	27	5
Mean ...	—	5	—	5	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	7	—	8	—	9	—	8
Mean, 1881–1905.	—	7·0	—	7·2	—	7·0	—	6·7	—	6·7	—	6·8	—	7·9	—	8·9	—	9·7	—	10·3	—	11·1	—	11·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
20	4	17	5	18	8	20	9	20	7	19	5	19	5	19	5	19	4	17	6	18	9	18	9	4	1
19	16	20	18	19	16	21	16	21	15	21	11	22	7	23	4	23	7	25	4	17	4	21	7	10	2
31	8	30	8	31	9	30	8	31	10	31	10	31	7	31	6	31	6	31	5	31	7	31	5	8	3
32	12	31	11	32	13	32	14	32	13	31	11	31	12	32	13	32	13	32	10	32	8	32	10	10	4
30	15	29	15	28	13	28	14	29	13	28	11	27	10	27	8	27	6	28	7	27	6	28	5	10	5
30	9	31	9	31	9	31	10	31	9	31	10	32	9	1	7	1	4	1	5	1	5	1	4	7	6
14	4	15	4	14	5	14	6	15	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	4	7
6	7	10	6	10	7	10	4	11	4	11	4	6	5	6	4	5	4	—	3	—	2	—	3	4	8
13	6	13	6	21	10	21	12	22	9	22	10	23	8	23	7	23	5	23	6	21	7	22	7	6	9
19	18	20	15	21	17	21	13	21	10	23	10	23	8	22	6	22	7	23	4	22	7	22	4	9	10
19	10	21	10	20	13	21	13	21	10	20	9	22	7	20	7	20	5	22	4	—	1	—	2	7	11
20	9	21	10	21	10	21	10	21	10	22	9	22	8	22	7	22	7	22	5	22	6	20	4	6	12
26	7	26	5	27	6	28	7	28	4	27	6	27	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	5	13
22	6	22	6	22	6	22	7	21	6	22	7	21	7	21	4	21	4	21	4	23	4	23	4	4	14
21	9	21	8	21	9	27	6	30	4	28	4	29	5	29	4	—	3	—	3	—	2	—	3	5	15
28	9	28	10	28	10	25	10	26	9	28	9	27	7	27	5	27	6	27	4	27	5	27	4	6	16
27	7	27	9	28	8	26	10	26	7	25	7	25	6	24	5	24	6	23	7	22	8	22	9	6	17
30	8	27	9	27	10	27	9	28	9	27	7	28	5	29	4	30	4	30	4	—	2	—	3	8	18
30	7	11	4	12	4	12	4	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	4	19
13	6	12	6	12	5	12	4	—	3	—	1	—	2	—	1	32	4	—	3	—	3	—	3	3	20
31	6	30	7	27	5	29	6	29	6	29	7	30	5	30	6	30	4	—	2	—	2	—	1	4	21
20	12	21	15	22	16	21	13	22	11	22	10	22	9	22	6	23	6	23	6	23	7	23	7	8	22
26	8	27	7	25	8	27	8	28	7	25	8	28	7	28	6	27	7	27	5	27	6	27	5	8	23
27	4	27	5	28	7	28	8	29	6	28	5	27	7	28	4	27	4	—	3	—	5	26	4	5	24
24	8	26	8	27	9	27	7	27	7	28	5	—	3	22	4	22	4	21	6	20	5	20	4	6	25
21	7	21	7	21	6	21	7	24	5	—	3	30	4	30	4	—	2	—	1	—	2	—	2	5	26
31	10	32	7	32	10	30	11	31	12	32	11	32	11	32	10	32	9	32	9	32	5	32	4	6	27
13	4	30	7	31	10	31	10	31	8	30	7	31	8	31	7	31	5	31	6	—	3	—	2	7	28
19	18	20	18	21	14	22	12	22	14	22	10	23	10	23	8	23	7	21	7	21	9	22	9	10	29
25	11	26	11	27	10	26	10	25	11	27	8	26	7	26	4	26	4	26	5	26	6	26	5	8	30
24	4	25	6	24	4	27	4	—	3	27	5	29	4	—	3	—	3	—	3	28	4	—	2	4	31
—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	5	—	5	—	5	—	5	—	4	6	
—	11·3	—	11·4	—	11·4	—	11·1	—	10·8	—	10·1	—	9·0	—	7·8	—	7·4	—	7·2	—	7·1	—	7·0	8·9	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. JULY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	01	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	03	17	13	09	04	03	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
11	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	—	01	04	01	04	18	15	09	06	04	08	05	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·78
Average 1871–1905.	·143	·151	·191	·147	·140	·177	·138	·122	·123	·128	·079	·114	·128	·137	·138	·114	·099	·105	·129	·142	·104	·123	·133	·121	3·126

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. JULY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·7	·5	·6	1·0	1·0	·1	—	5·1	Overcast till 12h., then bright.
3	—	—	·6	·9	·9	·5	—	·3	·8	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	9·6	Fine day; very brilliant sunset.
4	—	—	·8	·4	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	6·2	Rather cloudy till evening, then bright.
5	—	·4	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·1	—	—	—	10·6	Fine.
6	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	11·3	Fine; exceptional visibility in P.M.
7	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·7	Brilliant day.
8	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	14·5	Very fine day.
9	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	13·5	Very fine day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day; ● 5h. to 13h.; very warm.
11	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·3	·1	·2	·4	·8	·2	—	—	—	2·5	Rather cloudy day.
12	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·8	—	·7	—	—	—	—	—	—	1·7	Cloudy or overcast all day.
13	—	—	—	—	·2	·3	·9	·5	—	·7	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	7·9	Bright, and very warm day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·1	Overcast, close, and sultry.
15	—	—	—	—	—	·6	—	·1	·6	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Close and sultry.
16	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·3	·4	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	11·0	Fine day.
17	—	—	—	—	·6	·7	·5	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·9	·3	—	9·4	Bright and fine.
18	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·5	·5	·3	—	·1	—	—	—	—	2·4	Generally cloudy; ● 5h. to 7h.
19	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	11·9	Very fine all day.
20	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	11·5	Fine, bright day.
21	—	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	13·7	Very fine day.
22	—	·2	1·0	·9	·3	·1	·2	·1	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	3·1	A.M. bright, then cloudy but fair.
23	—	—	—	—	·1	·4	·1	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	1·2	Generally overcast, but fair.
24	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·3	·1	—	—	2·5	Overcast most of day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·7	—	0·9	Overcast, sultry day.
26	—	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	·9	—	—	8·6	Fine day and hot.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·1	·1	·1	—	0·5	Fair; ● 11h. to 12h.
28	—	·9	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	14·4	Very fine day.
29	—	—	·4	·2	—	·2	·2	·1	—	—	—	—	·9	·9	·5	·1	—	3·5	Cloudy day; ●^{0} mid-day; evening fine.
30	—	—	·2	·7	·8	·6	·9	·8	1·0	1·0	·6	·8	·6	·9	1·0	·5	—	10·4	Fine day.
31	—	—	—	·3	·2	·7	·5	·1	·1	·1	—	·4	—	·1	·9	·2	—	3·6	Cloudy day, but fair.
	—	3·4	9·6	11·1	12·2	14·3	13·7	14·5	16·0	16·9	16·6	17·7	18·3	17·8	17·7	8·5	0·2	208·5	Total.
	0·09	6·01	11·85	14·00	14·98	15·99	16·90	17·42	16·88	17·16	17·32	17·80	17·41	16·85	15·18	8·39	0·13	224·37	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	61·2	61·0	60·1	60·0	60·2	61·0	61·5	62·1	62·7	63·5	64·0	63·0	64·9	65·5	65·4	65·8	64·2	63·6	63·0	63·0	62·3	62·0	61·3	61·0	60·5	62·6
2	60·5	60·1	60·1	60·0	60·0	60·1	60·3	61·0	60·3	59·5	60·2	61·0	62·2	66·4	66·0	65·8	62·3	64·0	63·0	61·2	60·9	60·0	59·0	57·9	57·8	61·3
3	57·8	57·8	55·9	56·4	56·0	57·0	58·0	59·3	61·1	61·1	61·0	60·9	62·0	62·7	61·7	61·8	62·3	61·7	61·0	59·8	58·2	57·1	55·7	54·9	53·9	59·1
4	53·9	54·1	54·1	54·1	53·8	54·4	55·2	58·0	59·1	60·0	61·1	62·5	63·3	63·9	63·1	64·7	65·0	63·9	64·0	60·0	58·1	57·0	56·3	55·0	55·4	59·0
5	55·4	56·0	56·2	56·0	56·0	56·8	57·8	59·0	59·9	60·3	61·2	61·2	62·0	61·1	61·6	62·9	61·0	60·9	59·9	59·1	58·1	57·3	57·9	58·3	58·8	59·1
6	58·8	58·6	58·1	58·3	57·2	57·7	58·0	58·9	59·0	61·8	63·1	63·0	63·0	63·0	61·3	62·1	61·2	61·0	59·8	59·1	57·1	55·0	54·0	53·0	53·2	59·1
7	53·2	52·3	52·7	51·1	50·5	51·9	53·7	56·8	61·0	64·7	64·7	64·2	63·3	65·0	65·4	65·1	64·3	65·7	65·6	64·1	62·8	60·5	59·0	56·3	57·0	59·8
8	57·0	55·2	54·7	54·1	53·5	53·4	54·9	60·2	64·0	65·9	66·1	66·1	65·9	66·9	67·0	66·1	67·0	67·2	67·0	66·0	64·0	62·1	61·1	60·5	59·0	62·0
9	59·0	58·4	57·4	57·7	57·9	57·9	59·1	62·3	65·3	67·2	67·3	67·5	67·0	67·1	67·6	74·5	73·5	72·0	69·0	66·4	63·2	61·3	60·0	60·9	60·3	64·2
10	60·3	60·1	59·8	60·2	61·1	61·7	62·0	62·1	62·9	64·0	65·0	65·0	65·1	67·0	64·4	64·3	64·3	64·2	63·1	63·2	61·6	61·1	61·1	60·7	60·5	62·7
11	60·5	60·3	60·0	60·1	59·9	60·8	61·1	62·4	63·0	63·1	64·3	65·0	67·0	65·7	66·7	66·4	65·3	65·6	63·2	63·0	62·0	62·0	61·4	61·0	60·8	62·9
12	60·8	60·8	60·9	60·8	60·9	61·0	61·8	63·0	64·0	64·2	66·3	65·1	67·7	68·0	68·0	68·1	66·0	65·1	64·2	63·4	63·0	62·7	62·0	61·9	61·1	63·7
13	61·1	61·7	61·4	61·6	61·3	62·0	62·0	62·9	63·3	68·0	67·5	69·3	68·8	68·0	69·0	69·0	69·0	69·1	68·0	66·0	64·0	62·0	61·0	60·7	60·6	64·9
14	60·6	61·2	61·0	62·1	62·0	62·0	62·7	64·0	65·1	65·8	65·9	67·1	67·8	68·9	68·6	68·0	67·9	69·0	66·8	65·2	63·4	63·3	62·7	61·9	61·0	64·7
15	61·0	60·2	60·1	60·7	60·8	60·8	61·2	62·0	63·8	64·8	65·3	66·2	68·0	69·3	69·5	68·7	65·0	65·2	66·0	64·5	62·5	62·0	61·4	61·0	60·5	63·7
16	60·5	60·2	60·0	59·7	59·0	58·5	59·2	61·7	63·0	64·9	65·3	64·7	66·8	66·2	66·3	65·9	66·0	65·1	64·7	62·3	60·2	58·4	58·2	58·1	58·1	62·2
17	58·1	58·1	58·0	59·0	58·0	57·8	58·0	59·1	61·0	64·0	64·4	64·8	65·6	65·3	65·9	65·9	65·2	66·0	64·0	63·9	60·3	58·8	58·1	57·2	59·0	61·5
18	59·0	59·8	59·9	60·0	59·1	59·4	60·5	61·4	62·3	62·3	64·3	66·9	66·7	68·0	68·1	67·1	66·3	65·0	64·0	64·1	63·4	63·0	62·3	62·3	62·2	63·2
19	62·2	61·9	60·6	59·8	60·0	60·9	61·1	62·1	64·1	67·2	68·0	68·3	68·0	69·7	68·8	69·0	69·3	68·9	68·0	67·0	64·3	62·1	60·3	59·8	59·0	64·6
20	59·0	58·8	58·2	57·3	57·0	57·2	58·0	60·0	63·7	67·1	67·0	68·7	68·9	67·6	68·2	68·1	67·7	68·0	68·1	66·4	63·6	62·5	61·6	60·6	60·0	63·5
21	60·0	60·0	58·5	58·2	58·1	57·4	58·8	62·2	65·3	67·9	69·2	70·9	71·0	70·4	70·1	71·6	71·0	70·5	69·2	68·1	64·2	62·1	61·1	61·0	60·1	64·9
22	60·1	59·7	59·7	59·7	59·3	58·7	60·0	63·0	65·9	67·0	67·1	68·4	69·0	70·9	68·4	68·8	65·7	65·9	65·1	64·2	64·1	64·1	64·1	63·0	63·2	64·3
23	63·2	63·1	63·0	62·9	63·0	63·6	64·0	65·1	65·8	66·3	65·3	66·0	66·0	65·8	65·5	66·8	65·8	64·9	67·1	65·6	64·0	62·9	62·0	61·9	61·8	64·5
24	61·8	62·0	62·0	61·2	60·9	61·9	62·0	64·2	64·7	65·8	67·0	66·5	66·0	66·1	66·9	68·3	67·0	66·0	65·7	64·7	63·4	63·0	62·3	62·2	62·0	64·2
25	62·0	62·5	62·6	63·0	63·4	63·8	64·0	64·8	65·1	67·0	69·3	70·2	72·5	74·2	75·0	74·5	73·2	72·5	71·0	70·5	66·3	64·0	63·1	63·5	63·6	67·5
26	63·6	63·8	63·8	63·3	63·0	63·4	63·7	64·0	65·3	66·9	69·6	73·0	74·5	74·0	73·2	74·0	75·6	74·9	73·1	67·9	66·0	64·8	64·0	64·4	63·4	67·9
27	63·4	64·1	64·4	64·0	63·1	63·1	64·0	64·6	66·6	69·1	67·9	66·4	65·1	65·9	64·9	66·2	66·6	65·5	63·9	63·4	61·5	60·0	58·9	57·9	56·3	64·0
28	56·3	55·6	56·1	55·0	54·1	53·2	55·0	58·5	61·6	63·4	65·7	67·9	68·9	67·8	68·5	67·6	66·5	66·9	66·0	63·9	61·0	58·7	57·9	57·0	56·4	61·4
29	56·4	54·9	55·0	55·0	55·6	55·4	57·0	61·0	64·0	65·9	67·3	67·9	64·8	64·9	64·9	67·1	67·0	68·5	66·4	64·0	61·5	60·0	60·7	61·2	61·4	62·0
30	61·4	61·0	60·0	60·5	59·8	58·0	59·1	60·9	63·5	63·0	65·9	65·2	65·9	66·5	65·3	65·4	64·2	64·6	63·9	62·0	58·2	56·8	55·7	56·6	57·2	61·7
31	57·2	57·9	57·4	56·8	57·0	56·9	58·1	59·8	61·1	62·7	64·2	65·0	63·5	64·9	62·9	63·2	63·8	62·7	64·0	61·9	60·0	56·9	56·0	55·4	54·6	60·3
Mean ...	59·5	59·4	59·1	59·0	58·8	59·0	59·7	61·5	63·1	64·7	65·5	66·1	66·5	67·0	66·7	67·2	66·4	66·3	65·4	64·0	62·0	60·8	60·0	59·6	59·3	62·8
Mean, 1871–1905.	57·3	57·1	56·9	56·8	56·6	56·6	57·4	59·3	60·7	62·1	62·8	63·6	63·8	64·2	64·1	64·0	63·6	63·2	62·3	61·2	59·7	58·5	57·9	57·6	57·3	60·2

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	60·1	60·0	59·2	59·3	59·7	60·0	60·6	61·1	61·0	61·7	61·8	61·3	61·3	62·4	62·3	62·5	62·2	61·8	61·7	61·4	61·1	60·9	60·4	60·0	59·4	61·0
2	59·4	59·0	59·1	58·9	59·0	59·1	59·2	59·9	59·3	58·8	59·3	59·4	60·4	63·0	62·3	62·0	60·2	60·0	59·2	58·2	58·3	58·0	56·7	56·3	56·0	59·3
3	56·0	55·0	54·1	54·6	54·3	55·1	55·9	55·0	55·0	54·1	54·3	54·3	54·0	54·8	53·0	53·3	54·2	53·0	53·0	53·3	53·1	53·0	52·0	51·2	51·0	53·9
4	51·0	51·3	51·3	51·8	52·0	52·3	52·8	53·4	54·0	54·1	55·1	56·1	56·6	57·2	56·9	56·6	56·1	57·1	56·3	55·2	54·7	54·0	53·8	53·1	53·8	54·3
5	53·8	54·9	55·1	55·0	55·0	55·4	56·0	55·9	55·7	55·2	55·8	55·7	55·7	56·0	56·0	57·8	56·3	56·0	55·4	55·0	55·0	54·9	55·9	56·9	57·2	55·7
6	57·2	57·2	56·9	57·1	56·2	56·5	56·5	57·0	56·9	56·0	55·3	55·0	54·4	55·0	54·5	54·7	53·2	53·2	52·2	52·0	51·4	51·1	50·8	50·7	50·9	54·5
7	50·9	50·2	50·8	50·0	49·2	49·9	50·0	51·8	53·8	56·0	56·1	56·1	55·2	57·0	57·4	58·1	58·3	59·3	59·0	56·3	56·0	56·0	55·4	54·8	54·9	54·6
8	54·9	53·3	52·7	52·1	51·3	51·2	52·1	55·0	57·0	58·5	59·9	59·6	59·5	60·2	60·0	58·3	59·1	59·3	59·8	58·9	58·0	57·1	56·2	56·1	55·0	56·7
9	55·0	54·9	54·2	54·3	54·7	54·9	56·0	58·5	60·3	62·1	62·9	63·1	63·0	63·7	63·7	65·3	65·1	65·0	62·9	61·3	60·3	59·8	58·7	59·7	59·1	60·1
10	59·1	58·8	58·8	59·2	60·1	61·0	61·2	61·5	62·1	63·1	64·0	64·1	64·3	65·1	63·8	63·0	62·7	63·0	62·0	61·9	61·0	60·7	60·4	60·0	59·8	61·7
11	59·8	59·9	59·3	59·5	59·1	60·0	60·7	61·9	62·2	62·2	62·9	62·3	63·8	63·0	63·7	63·0	62·0	62·7	61·4	61·0	60·0	60·2	59·3	59·4	59·3	61·2
12	59·3	59·4	60·0	59·9	59·2	59·1	59·9	60·7	61·0	61·0	62·3	61·0	62·7	62·0	62·7	63·1	62·3	62·0	61·5	61·3	61·1	61·0	60·8	60·3	60·2	61·0
13	60·2	60·8	60·1	60·1	60·1	60·6	61·0	61·7	62·1	64·2	63·0	63·3	62·3	63·8	63·0	63·0	63·4	63·1	63·7	61·7	60·4	59·6	59·3	59·0	59·2	61·6
14	59·2	60·0	60·0	61·0	61·0	61·1	61·9	63·0	63·2	63·9	63·9	64·1	64·3	65·2	65·2	64·9	64·5	65·3	63·7	63·2	62·0	62·1	61·3	60·7	60·0	62·7
15	60·0	59·4	59·3	60·0	60·0	60·0	60·2	60·9	61·0	62·0	62·2	63·0	64·0	65·0	64·9	64·4	62·8	62·1	62·0	60·5	59·4	58·4	58·2	58·0	57·5	61·1
16	57·5	57·9	58·0	56·9	57·2	57·0	57·1	57·7	57·3	57·7	57·0	58·7	58·9	58·3	59·0	58·3	58·1	58·7	58·1	57·8	56·4	55·4	55·4	55·6	55·9	57·5
17	55·9	56·0	55·8	57·0	56·4	56·1	56·0	57·0	57·8	58·2	57·8	58·2	58·0	58·1	58·0	58·7	58·0	59·0	58·2	58·1	57·2	56·3	56·1	55·3	56·8	57·2
18	56·8	57·7	57·8	58·1	58·3	59·0	60·1	61·0	61·3	61·3	62·2	63·1	62·0	62·3	63·0	62·9	62·1	61·5	61·3	61·5	61·2	61·1	60·9	61·1	61·1	60·8
19	61·1	60·8	59·9	59·1	59·2	59·9	59·7	58·8	59·2	59·0	59·2	58·9	59·0	59·0	61·4	62·3	63·0	62·1	62·2	61·8	60·7	60·4	58·8	57·8	57·1	60·1
20	57·1	57·0	56·0	55·2	54·4	54·3	54·8	56·7	59·1	61·8	60·2	60·8	60·9	60·9	61·0	61·4	61·7	62·9	61·6	61·6	60·8	59·6	58·6	57·7	57·1	59·0
21	57·1	56·8	56·1	56·9	57·0	57·0	58·1	60·3	61·6	62·3	62·1	62·9	64·1	62·5	62·8	63·4	63·3	63·5	62·5	62·0	60·6	60·0	59·3	59·5	59·0	60·5
22	59·0	58·5	58·4	58·7	58·4	57·8	59·3	61·0	62·0	63·0	62·4	62·7	63·3	65·0	64·0	64·7	63·6	63·9	63·5	63·6	63·4	63·4	63·0	62·1	62·0	61·9
23	62·0	62·1	62·2	62·4	62·4	62·5	62·7	63·0	63·6	63·9	62·3	62·0	62·8	62·1	62·1	62·7	62·4	62·7	62·8	62·5	61·7	61·0	60·7	60·5	60·6	62·3
24	60·6	60·7	60·6	60·0	59·7	60·4	60·9	62·0	61·5	61·7	62·1	62·4	62·0	61·6	62·3	62·9	62·7	61·0	60·0	60·0	59·6	60·0	60·7	61·3	61·2	61·1
25	61·2	61·7	62·0	62·4	62·9	62·8	63·0	63·7	64·0	65·0	66·7	67·0	68·0	68·0	67·9	66·9	67·0	66·7	66·0	66·0	64·3	63·4	62·7	62·6	62·9	64·7
26	62·9	63·0	63·0	62·8	62·6	62·9	63·0	63·2	64·1	65·0	66·4	68·0	68·5	67·0	67·2	67·8	68·0	67·5	67·8	65·0	64·0	63·0	62·3	62·8	62·1	64·9
27	62·1	62·5	62·9	62·8	62·1	62·2	62·9	62·3	63·4	65·2	64·8	64·3	63·4	62·2	61·4	61·8	62·0	60·6	59·3	57·4	55·5	54·8	53·6	53·5	53·0	60·8
28	53·0	52·4	51·1	50·1	50·0	50·2	52·1	55·0	57·0	57·5	58·0	60·9	61·5	60·9	59·3	59·0	58·4	57·7	57·9	56·9	55·7	54·6	53·7	53·8	53·3	55·7
29	53·3	52·8	52·7	52·4	53·9	53·6	55·0	57·7	60·1	62·0	63·9	65·3	63·6	64·0	64·0	65·2	64·5	64·4	61·9	59·8	58·3	57·0	58·0	58·9	58·6	59·4
30	58·6	59·0	57·9	55·7	55·4	56·6	57·2	56·1	55·5	57·4	58·9	58·5	58·4	57·5	58·0	58·0	56·9	55·3	54·7	55·1	54·0	53·1	52·5	53·2	53·8	56·3
31	53·8	54·6	54·5	54·0	54·4	54·5	54·7	55·6	55·7	54·9	55·0	55·4	54·7	56·0	56·5	57·4	56·5	56·0	56·0	55·6	55·4	54·0	53·1	52·9	52·0	55·0
Mean ...	57·7	57·7	57·4	57·3	57·3	57·5	58·1	59·0	59·6	60·3	60·6	60·9	61·0	61·3	61·2	61·4	61·0	60·9	60·2	59·5	58·7	58·2	57·7	57·6	57·4	59·2

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. JULY, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. JULY, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·949	**9·748**	73·8	59·8	9	0·073	9·938	78·9	59·0	17	0·022	9·960	70·2	52·4	25	0·024	9·975	76·9	57·3
2	0·103	9·932	72·0	54·9	10	0·051	9·992	71·6	58·4	18	0·171	9·948	72·1	57·0	26	0·028	9·940	80·8	61·9
3	0·234	0·101	75·9	60·2	11	0·072	0·016	76·1	62·9	19	**0·253**	0·171	73·9	52·6	27	9·970	9·902	78·6	62·2
4	0·226	0·051	67·7	56·3	12	0·089	0·042	76·5	62·1	20	0·215	0·095	77·6	54·4	28	9·995	9·951	70·1	56·7
5	0·067	9·905	71·6	58·4	13	0·196	0·082	78·9	59·7	21	0·096	0·017	80·0	57·9	29	9·979	9·827	75·2	56·2
6	0·123	9·943	67·9	54·8	14	0·206	0·106	80·1	61·0	22	0·029	9·891	78·8	57·7	30	9·967	9·808	73·3	58·3
7	0·154	0·102	75·7	**50·1**	15	0·106	9·938	76·7	63·6	23	9·893	9·784	71·5	61·8	31	0·016	9·956	70·1	55·6
8	0·143	0·053	**81·5**	54·4	16	9·964	9·890	70·9	58·0	24	0·003	9·874	74·4	57·9					
															Mean.	—	—	74·8	57·9

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. JULY, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·773	9·772	9·772	9·765	9·749	9·759	9·760	9·767	9·781	9·787	9·788	9·801	9·825	9·826	9·843	9·844	9·842	9·855	9·870	9·881	9·900	9·924	9·931	9·941	9·944	9·827
2	9·944	9·946	9·947	9·951	9·957	9·966	9·986	9·993	9·998	9·998	0·002	9·994	9·994	9·996	0·006	0·007	0·018	0·029	0·023	0·023	0·043	0·064	0·077	0·092	0·101	0·006
3	0·101	0·105	0·117	0·115	0·131	0·146	0·165	0·167	0·181	0·191	0·199	0·196	0·191	0·190	0·186	0·180	0·176	0·177	0·184	0·191	0·215	0·230	0·224	0·218	0·226	0·177
4	0·226	0·221	0·208	0·210	0·202	0·216	0·226	0·218	0·200	0·186	0·172	0·187	0·179	0·167	0·150	0·140	0·127	0·127	0·126	0·101	0·109	0·097	0·082	0·063	0·059	0·161
5	0·059	0·059	0·031	9·997	9·988	0·013	0·028	0·022	0·011	9·996	9·981	9·970	9·959	9·947	9·945	9·928	9·925	9·919	9·905	9·916	9·924	9·926	9·930	9·934	9·943	9·969
6	9·943	9·950	9·951	9·947	9·947	9·955	9·974	9·979	9·999	0·007	0·020	0·027	0·031	0·031	0·031	0·031	0·029	0·036	0·045	0·053	0·071	0·092	0·110	0·123	0·123	0·020
7	0·123	0·120	0·125	0·125	0·127	0·136	0·149	0·149	0·152	0·146	0·141	0·133	0·128	0·123	0·115	0·114	0·107	0·105	0·108	0·110	0·111	0·118	0·121	0·123	0·123	0·125
8	0·123	0·126	0·132	0·129	0·134	0·137	0·139	0·140	0·131	0·117	0·114	0·101	0·092	0·079	0·075	0·070	0·067	0·056	0·056	0·055	0·058	0·066	0·068	0·068	0·071	0·096
9	0·071	0·068	0·062	0·052	0·032	0·031	0·028	0·018	0·010	9·998	9·994	9·980	9·956	9·948	9·948	9·940	9·956	9·967	9·978	9·977	9·980	9·988	9·980	9·991	9·992	9·996
10	9·992	9·997	9·998	9·999	0·004	0·016	0·028	0·033	0·042	0·046	0·040	0·051	0·045	0·039	0·042	0·044	0·032	0·026	0·024	0·023	0·024	0·026	0·028	0·024	0·021	0·027
11	0·021	0·021	0·018	0·020	0·024	0·034	0·038	0·045	0·054	0·063	0·064	0·066	0·063	0·052	0·038	0·042	0·046	0·046	0·050	0·050	0·055	0·064	0·058	0·060	0·062	0·046
12	0·062	0·059	0·062	0·056	0·064	0·066	0·069	0·072	0·078	0·078	0·070	0·072	0·066	0·056	0·056	0·051	0·047	0·044	0·047	0·051	0·064	0·074	0·080	0·087	0·086	0·064
13	0·086	0·088	0·094	0·099	0·106	0·116	0·132	0·138	0·142	0·142	0·148	0·154	0·158	0·151	0·150	0·154	0·148	0·142	0·145	0·149	0·166	0·175	0·189	0·193	0·194	0·142
14	0·194	0·204	0·197	0·196	0·196	0·197	0·198	0·202	0·206	0·198	0·187	0·180	0·172	0·156	0·146	0·133	0·127	0·121	0·111	0·108	0·112	0·121	0·114	0·114	0·106	0·160
15	0·106	0·093	0·081	0·074	0·073	0·070	0·070	0·072	0·071	0·068	0·056	0·042	0·021	0·012	0·006	9·995	9·972	9·962	9·956	9·949	9·953	9·954	9·950	9·946	9·938	0·020
16	9·938	9·934	9·926	9·921	9·912	9·911	9·914	9·914	9·925	9·920	9·927	9·936	9·930	9·918	9·909	9·903	9·897	9·892	9·893	9·898	9·916	9·936	9·953	9·960	9·962	9·921
17	9·962	9·974	9·978	9·978	9·982	9·990	0·010	0·018	0·021	0·022	0·019	0·017	0·017	0·013	0·008	0·011	0·008	0·000	9·998	0·000	0·016	0·018	0·020	0·016	0·012	0·005
18	0·012	0·004	9·995	9·983	9·974	9·967	9·957	9·953	9·956	9·955	9·948	9·955	9·962	9·965	9·974	9·982	9·986	9·991	0·016	0·038	0·076	0·104	0·132	0·156	0·171	0·005
19	0·171	0·176	0·186	0·198	0·205	0·206	0·219	0·228	0·238	0·246	0·250	0·249	0·245	0·238	0·230	0·223	0·208	0·209	0·201	0·205	0·209	0·215	0·217	0·218	0·215	0·217
20	0·215	0·211	0·205	0·197	0·200	0·197	0·195	0·196	0·192	0·189	0·171	0·160	0·146	0·138	0·136	0·128	0·111	0·108	0·104	0·096	0·095	0·096	0·097	0·096	0·096	0·151
21	0·096	0·091	0·088	0·081	0·075	0·076	0·078	0·081	0·086	0·082	0·075	0·071	0·069	0·057	0·047	0·039	0·032	0·027	0·021	0·019	0·023	0·031	0·034	0·035	0·029	0·058
22	0·029	0·021	0·017	0·012	0·011	0·009	0·008	0·013	0·008	0·003	9·993	9·985	9·975	9·958	9·951	9·937	9·929	9·916	9·915	9·921	9·927	9·927	9·924	9·907	9·891	9·968
23	9·891	9·877	9·861	9·847	9·827	9·826	9·824	9·817	9·818	9·819	9·806	9·801	9·794	9·793	9·791	9·787	9·784	9·785	9·789	9·813	9·831	9·849	9·851	9·864	9·875	9·822
24	9·875	9·882	9·895	9·898	9·907	9·923	9·941	9·961	9·967	9·983	9·985	9·990	9·990	9·978	9·980	9·979	9·973	9·964	9·966	9·969	9·972	9·978	9·989	9·994	0·003	9·959
25	0·003	9·998	9·993	9·987	9·981	9·979	9·980	9·982	9·993	9·989	9·996	9·990	9·986	9·992	9·984	9·978	9·977	9·978	9·975	9·985	9·995	0·008	0·015	0·019	0·024	9·991
26	0·024	0·021	0·017	0·016	0·012	0·014	0·016	0·023	0·026	0·024	0·018	0·017	9·999	9·982	9·969	9·960	9·949	9·946	9·940	9·944	9·950	9·952	9·947	9·952	9·944	9·987
27	9·944	9·932	9·932	9·928	9·934	9·940	9·949	9·949	9·952	9·945	9·938	9·938	9·926	9·917	9·907	9·902	9·912	9·939	9·944	9·956	9·961	9·963	9·966	9·966	9·963	9·940
28	9·963	9·953	9·957	9·951	9·963	9·977	9·985	9·988	9·993	9·991	9·987	9·985	9·978	9·979	9·972	9·975	9·955	9·953	9·954	9·960	9·976	9·976	9·987	9·985	9·979	9·973
29	9·979	9·971	9·961	9·959	9·959	9·950	9·948	9·957	9·953	9·946	9·935	9·921	9·900	9·883	9·870	9·861	9·855	9·851	9·841	9·837	9·831	9·829	9·827	9·831	9·831	9·899
30	9·831	9·823	9·808	9·813	9·815	9·823	9·832	9·841	9·850	9·858	9·868	9·874	9·874	9·877	9·878	9·880	9·890	9·889	9·896	9·903	9·934	9·950	9·961	9·967	9·966	9·875
31	9·966	9·964	9·962	9·964	9·970	9·986	9·994	0·002	0·002	0·008	0·012	0·006	0·009	0·007	9·994	9·987	9·982	9·984	9·983	9·983	9·989	9·985	9·986	9·992	9·989	9·989
Mean...	0·023	0·021	0·019	0·015	0·015	0·020	0·027	0·030	0·033	0·032	0·029	0·027	0·022	0·015	0·011	0·007	0·002	0·001	0·002	0·005	0·016	0·024	0·027	0·030	0·030	0·019
Mean, 1871–1905.	9·942	9·938	9·933	9·930	9·930	9·932	9·937	9·942	9·944	9·943	9·942	9·940	9·936	9·932	9·927	9·924	9·919	9·917	9·918	9·922	9·931	9·939	9·944	9·945	9·943	9·934

250 Wt 13667 12/06 D & S 23 26302

KEW TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. JULY, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	1	4	—	2	—	3	—	3	—	3	1	4	—	1	—	2	—	2	25	4	19	9	17	9
2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	18	4	18	5	19	8	17	9	18	12	17	13	18	13
3	20	4	21	5	21	5	20	6	20	6	20	5	20	5	20	4	20	4	20	5	27	4	22	5
4	1	5	1	4	1	6	3	5	3	4	3	6	1	8	3	8	4	9	3	9	6	7	9	7
5	—	2	—	2	1	6	2	6	—	2	—	2	31	4	32	6	32	4	32	6	—	3	32	4
6	—	3	28	4	—	3	—	3	—	3	—	3	28	4	28	7	31	7	28	9	28	7	30	8
7	—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	29	4	31	4	26	4
8	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	0	—	2	—	2	—	2	11	5	10	6	8	7
9	10	4	10	5	10	6	7	7	7	4	7	4	7	7	7	6	8	7	8	5	10	6	24	7
10	24	4	24	4	24	4	—	3	22	6	22	6	20	7	23	7	23	7	22	10	21	11	22	10
11	20	5	20	4	20	5	20	5	24	6	24	5	23	7	25	7	24	8	23	7	21	9	24	7
12	22	4	—	3	—	2	—	2	—	3	25	4	22	4	25	5	23	4	24	7	23	6	20	7
13	24	4	—	3	—	3	24	4	—	3	24	4	24	5	26	5	25	7	26	6	25	7	29	4
14	—	2	26	4	—	2	—	2	—	3	—	2	26	4	26	4	27	5	23	7	26	6	23	7
15	22	6	26	6	24	7	25	5	24	7	24	8	25	7	24	7	23	5	23	7	21	7	20	7
16	25	4	24	4	24	4	24	4	24	4	24	5	26	6	24	7	26	7	26	7	22	5	20	6
17	—	3	26	4	—	2	—	2	—	3	26	4	26	4	—	3	25	5	25	7	27	7	26	7
18	23	4	23	4	23	4	22	7	21	7	22	9	22	10	23	9	24	9	22	10	24	10	29	10
19	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	2	4	2	4	32	4	—	3	30	5	—	3
20	—	2	18	4	18	4	18	4	18	4	18	4	21	4	24	4	23	5	22	4	24	7	24	6
21	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	23	4	—	3
22	—	2	23	4	—	2	—	1	—	3	—	3	23	4	23	4	23	4	26	8	24	8	24	8
23	22	7	20	7	21	8	23	9	23	7	23	7	23	7	21	7	22	6	22	7	23	10	24	8
24	27	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	27	4	27	4	27	6	30	4	30	5	26	4
25	22	5	22	4	22	6	21	6	21	4	22	6	20	7	22	7	23	8	22	8	22	10	23	10
26	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	23	4	24	8	23	7	22	7	21	6	22	6
27	19	4	19	4	—	2	—	2	19	4	7	4	7	5	6	8	7	7	9	6	10	6	10	4
28	2	4	32	7	1	9	1	7	1	4	1	5	1	4	1	4	1	6	2	7	2	8	1	8
29	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	14	4	17	7	19	12	19	12	18	13	17	15
30	22	7	20	8	21	8	22	10	22	10	22	9	23	10	24	13	25	12	24	12	26	13	25	13
31	25	4	—	3	21	4	21	4	21	4	21	4	26	4	—	3	26	6	23	6	26	6	26	6
Mean ...	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	5	—	6	—	6	—	7	—	7	—	7
Mean, 1881–1905.	—	4·0	—	3·9	—	3·9	—	3·8	—	3·8	—	4·8	—	5·8	—	6·7	—	7·6	—	8·1	—	8·8	—	8·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
17	10	17	10	16	10	19	7	19	9	17	7	18	8	18	4	—	3	—	2	—	3	—	2	5	1
20	15	19	15	18	14	20	15	20	13	17	11	18	15	20	10	22	8	19	10	21	5	19	7	9	2
22	4	17	7	21	6	—	3	—	3	—	3	32	8	1	7	1	6	1	4	—	1	1	5	5	3
3	4	3	6	3	5	3	8	3	5	10	4	7	5	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	6	4
29	5	29	4	28	6	28	7	29	8	29	6	—	3	—	0	—	3	28	5	28	7	28	4	4	5
31	7	30	7	32	10	31	7	27	8	29	7	29	4	29	6	29	4	—	2	—	1	—	2	5	6
27	4	28	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	20	4	—	3	20	4	—	2	3	7
10	10	11	10	11	11	12	10	8	10	9	9	10	9	10	10	8	8	8	9	8	8	8	6	6	8
2	5	18	7	1	4	1	6	1	6	—	2	—	2	—	2	—	1	1	4	—	3	24	4	5	9
21	10	21	14	21	11	21	10	20	10	19	10	18	8	21	8	19	8	19	7	19	7	20	6	8	10
23	7	25	7	24	10	24	7	25	7	22	5	22	5	22	4	22	5	22	5	22	4	22	4	6	11
22	8	24	7	25	7	25	7	25	7	26	7	28	7	26	4	26	4	26	4	24	4	24	4	5	12
27	5	27	7	30	5	30	4	29	4	24	4	26	5	—	1	—	3	26	4	—	3	—	2	4	13
22	5	23	7	26	7	27	7	24	8	24	5	24	5	24	4	24	6	22	4	22	4	22	4	5	14
22	8	25	8	24	10	24	9	23	7	22	7	20	4	24	5	21	4	21	4	—	3	—	2	6	15
20	4	22	4	21	7	27	7	29	7	30	7	—	3	—	2	—	2	26	4	—	3	—	3	5	16
25	7	25	7	26	7	25	10	24	9	26	8	25	7	25	4	25	4	25	5	23	6	24	4	5	17
30	10	29	10	29	10	28	10	28	9	30	10	30	5	2	9	2	7	2	4	2	4	—	3	8	18
32	4	27	4	32	4	32	4	32	4	—	1	—	3	14	7	15	5	18	6	18	4	—	3	3	19
25	6	26	7	25	5	26	5	31	7	31	4	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	4	20
23	4	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	23	5	23	6	—	3	—	3	2	21
22	9	22	8	23	8	24	9	24	10	24	9	26	6	26	5	25	7	25	5	25	4	—	3	6	22
24	7	26	7	26	5	24	4	25	5	26	6	29	7	29	4	30	4	27	4	27	4	27	5	6	23
27	5	25	7	26	5	26	5	24	4	25	4	23	4	—	3	23	4	20	4	20	4	22	4	4	24
25	8	25	8	23	8	24	10	24	10	23	10	24	8	24	6	24	7	23	4	23	4	23	4	7	25
20	7	23	5	21	6	21	4	18	5	19	7	19	7	19	5	19	5	19	6	19	4	—	2	5	26
—	2	—	1	1	7	32	15	31	10	2	5	2	4	2	4	2	4	—	3	2	4	2	4	5	27
1	8	2	5	1	5	1	5	1	4	1	4	10	4	10	4	10	4	—	2	—	1	—	2	5	28
18	15	17	17	18	15	20	18	20	15	20	15	20	14	20	13	20	10	20	10	22	7	24	7	10	29
24	12	23	12	28	10	25	8	25	7	26	8	24	7	25	8	24	7	25	5	25	4	25	4	9	30
21	8	26	7	27	7	27	5	26	5	26	4	—	3	—	2	—	1	—	3	27	4	—	1	4	31
—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	4	—	4	5	
—	9·1	—	9·3	—	9·2	—	9·1	—	8·8	—	7·9	—	7·0	—	5·9	—	5·3	—	4·9	—	4·4	—	4·2	6·5	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. JULY, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	02	02	02	01	01	01	41	42	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01
6	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	01	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	32
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	01	01	02	12	14	02	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	35
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	02	02	02	01	03	02	43	54	15	04	03	21	01	—	—	03	10	01	01	—	01	—	—	—	1·69
Average 1871–1905.	·081	·092	·094	·085	·078	·074	·094	·071	·058	·086	·106	·122	·175	·132	·162	·152	·101	·110	·094	·104	·080	·103	·090	·096	2·442

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. JULY, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	9·8	● till 9h.; ●^{2} 7h. to 8h.; fine after 10h.
2	—	·6	·7	·8	·9	·9	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	9·9	Fine day; evening overcast.
3	—	—	—	—	—	—	·6	·6	·4	·9	1·0	·9	·6	·7	—	—	—	5·7	Fair or fine.
4	—	—	—	·1	·6	·8	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·6	Morning fair; afternoon dull.
5	—	—	—	·1	·6	·8	·2	—	—	—	—	·1	—	·2	·6	·1	—	2·7	Cloudy, but fair.
6	—	—	—	—	·6	·5	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·9	—	10·7	Fine clear day.
7	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	14·6	Very fine day.
8	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	14·3	Fine day, with ∞^{0}.
9	—	·1	·9	1·0	·9	·8	·9	·5	·5	1·0	·9	·9	·5	·1	·1	—	—	9·1	Generally fine; ⛈ and ● about 12h. and 17h.
10	—	·5	·9	1·0	·9	·9	·5	·1	—	—	—	·2	—	·1	—	—	—	5·1	Fair, then dull, ●^{0} at 19h.
11	—	—	—	—	·1	·7	·9	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	5·8	Fine greater part of day.
12	—	—	—	—	—	·3	·8	·4	·9	1·0	·6	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	8·9	Fine.
13	—	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·7	·9	1·0	1·0	·4	·6	·7	·1	·4	—	8·8	Fine day, with visibility.
14	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·8	—	14·1	Very fine all day.
15	—	—	—	—	—	·1	—	·6	·7	·7	·8	·8	1·0	·6	·7	—	—	6·0	Overcast at first, then fine.
16	—	·2	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·6	·8	·8	1·0	1·0	1·0	·3	6·3	A.M. overcast; ● at 10h. and 11h., then fine.
17	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	·1	·2	—	—	·3	1·0	1·0	·5	—	8·8	Generally fine; ⊕ at 16h.
18	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	·7	·5	·4	·3	1·0	1·0	·3	·8	—	5·5	Fine, but rather cloudy.
19	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	13·6	Fine all day.
20	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	·5	1·0	·7	·1	—	—	—	9·0	Fine day; < in evening; low ≋ at night.
21	—	—	—	·1	·5	·4	—	—	·1	—	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	·3	—	6·1	Fair or fine; high ∞.
22	—	·1	·6	·8	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·8	·8	1·0	·9	1·0	1·0	·5	—	12·4	Fine day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	·9	·4	—	—	1·9	A.M. dull, with ●; P.M. fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·9	·9	·8	1·0	·7	·9	—	8·1	At first dull, then fine.
25	—	·4	·7	·7	·4	·4	·6	·9	·5	·5	·2	·2	—	—	·2	·1	—	5·8	Fair, but close.
26	—	—	·2	·1	·1	·6	·4	·7	·9	·8	·9	·4	—	—	—	—	—	5·1	Fine generally; < in evening.
27	—	—	—	—	·2	1·0	·5	·1	·6	·7	·4	·3	·4	—	—	—	—	4·2	Fair with ɯ; distant T and < in evening; ●^{0} 18h.
28	—	—	·1	·2	—	·2	·5	·1	—	·1	—	—	—	·3	—	—	—	1·5	Cloudy day, but fair.
29	—	—	—	·8	·8	·5	·5	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	6·7	Fine till 15h., then cloudy, but fair.
30	—	—	·2	1·0	·7	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·6	·9	·8	·7	1·0	·9	—	11·4	Fine day, with visibility, and ɯ.
31	—	—	·6	1·0	·9	·1	·7	·5	·2	1·0	·4	·6	·1	·1	·2	—	—	6·4	Rather cloudy, but fair, and clear.
	—	4·6	10·9	13·8	16·1	17·8	18·6	17·4	18·4	20·4	20·0	19·7	16·6	17·5	15·3	11·8	1·0	239·9	Total.
	0·05	4·33	11·20	13·65	15·00	16·30	16·69	16·59	16·50	16·67	16·18	15·42	14·56	14·07	12·44	7·88	0·41	207·95	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. JULY, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	61·4	61·2	61·0	61·1	60·9	60·6	60·6	60·5	60·1	61·7	64·6	69·3	71·3	73·0	72·0	73·5	72·9	73·7	73·5	72·6	67·6	64·1	61·0	61·2	60·6	65·8
2	60·6	59·6	59·3	57·9	54·9	58·5	59·5	63·1	64·0	65·6	67·4	70·4	70·7	70·6	71·3	71·6	69·3	65·6	65·0	65·0	64·4	63·0	62·3	61·2	61·0	64·2
3	61·0	61·3	61·1	61·3	60·9	60·3	60·9	62·4	63·6	63·4	64·8	67·2	68·9	71·3	73·0	74·0	73·2	75·2	71·8	69·0	66·3	64·7	63·1	61·9	62·1	65·9
4	62·1	60·8	59·0	57·9	56·3	57·7	58·9	60·2	62·7	65·0	66·0	65·6	65·9	66·2	67·1	66·9	67·3	67·0	66·3	65·7	65·0	64·3	63·6	62·6	61·0	63·3
5	61·0	61·0	60·5	59·1	58·6	59·3	59·4	60·3	62·3	65·0	66·5	67·6	69·2	69·9	70·3	71·6	70·2	70·1	70·3	68·7	66·9	65·5	64·5	62·1	60·4	65·0
6	60·4	59·6	58·6	58·0	57·4	57·7	58·6	60·3	60·4	61·9	62·4	63·9	63·8	66·0	65·8	67·7	66·7	67·1	66·2	65·1	62·2	59·6	58·0	57·1	55·1	61·7
7	55·1	53·9	52·4	51·4	50·4	51·0	52·0	55·5	58·1	61·4	63·6	66·0	67·9	69·8	70·6	72·7	73·3	74·4	74·9	73·9	69·3	66·0	64·3	62·4	59·7	63·0
8	59·7	58·7	57·1	55·8	55·0	55·7	57·9	62·9	66·6	69·3	72·9	75·7	76·3	79·0	80·3	81·0	80·9	79·3	78·6	75·2	70·3	66·4	64·5	62·9	61·9	68·5
9	61·9	61·0	60·3	59·6	59·2	59·6	61·7	65·0	67·0	71·0	73·7	77·0	75·4	70·9	76·7	76·0	76·0	66·9	68·9	67·9	67·0	65·1	65·3	64·2	62·9	67·4
10	62·9	61·6	60·6	60·0	58·9	60·1	61·5	63·0	64·6	67·0	69·5	69·1	70·4	71·4	71·0	70·2	69·6	68·1	67·7	65·0	64·7	64·2	63·5	63·1	63·0	65·3
11	63·0	63·0	63·1	63·0	63·4	63·9	64·0	65·3	66·7	67·3	68·7	68·6	70·2	73·3	74·3	76·0	74·0	72·7	71·2	70·4	69·3	67·7	66·4	65·6	64·9	68·0
12	64·9	64·8	63·7	62·9	62·4	62·9	64·3	65·0	64·8	67·6	68·8	70·4	73·0	74·0	74·1	74·9	75·7	76·2	75·2	73·6	69·4	66·7	65·0	63·8	62·2	68·4
13	62·2	61·0	60·3	59·7	59·9	60·2	62·0	64·0	65·6	68·0	69·4	71·6	72·3	73·9	76·1	76·0	76·8	76·6	75·4	75·3	72·5	69·6	68·0	66·9	65·0	68·5
14	65·0	64·0	62·9	61·9	61·1	62·0	63·0	65·2	67·7	70·0	71·9	74·0	75·4	77·8	78·8	79·7	79·8	79·0	78·9	77·7	73·4	70·6	68·3	66·3	64·8	70·6
15	64·8	64·3	64·2	64·0	64·0	63·7	63·8	64·0	64·1	65·5	68·1	70·9	72·5	73·8	73·9	74·3	75·3	75·0	75·6	73·1	71·6	69·6	67·9	65·9	64·6	68·7
16	64·6	63·4	61·9	61·4	61·4	61·6	61·3	62·6	63·3	62·7	60·5	60·0	62·3	65·2	67·3	69·9	69·0	69·8	70·8	70·2	66·6	62·3	61·4	59·8	58·0	64·0
17	58·0	57·2	56·1	55·0	53·0	55·2	56·7	59·0	61·2	64·2	65·9	67·5	67·9	68·4	67·9	68·0	67·4	70·0	69·4	68·1	64·6	62·1	60·4	60·0	59·4	62·7
18	59·4	59·4	59·0	59·1	59·0	59·1	59·1	60·0	60·6	62·0	65·1	65·8	68·5	69·4	69·3	70·9	71·8	72·0	70·2	70·0	65·1	62·3	60·1	58·6	57·0	63·9
19	57·0	55·2	54·1	53·1	53·4	53·2	56·6	59·6	62·0	63·6	64·9	66·0	67·1	69·2	71·3	71·3	72·0	73·0	73·1	72·0	65·1	62·1	60·7	58·9	57·6	63·1
20	57·6	56·7	55·9	55·1	54·6	55·0	56·5	59·0	61·6	65·2	68·2	71·0	72·7	73·0	74·0	76·0	77·4	73·2	73·0	72·1	69·6	66·4	66·2	63·6	63·0	65·7
21	63·0	62·0	59·5	59·0	59·1	58·6	60·2	61·7	65·4	71·4	72·5	71·9	71·5	73·3	76·0	77·0	79·3	80·0	79·7	76·7	71·7	70·0	67·3	65·7	64·3	68·9
22	64·3	62·9	61·7	60·8	58·5	59·3	61·0	62·7	65·8	69·6	73·4	74·0	74·4	76·7	77·3	78·0	76·9	77·8	77·0	74·0	71·3	69·8	68·0	67·5	67·4	69·3
23	67·4	67·3	67·2	66·8	65·6	64·6	64·7	64·6	62·3	62·8	64·6	66·0	67·0	66·9	68·8	70·3	67·1	70·1	69·4	68·7	67·4	66·3	65·0	64·0	61·8	66·3
24	61·8	59·5	58·3	58·5	58·6	58·7	59·2	60·2	61·0	61·6	62·6	64·8	67·1	68·2	69·8	70·9	72·1	74·0	73·5	73·2	69·3	66·1	64·4	63·1	61·8	64·9
25	61·8	60·6	60·0	58·6	57·5	58·5	59·4	62·3	65·0	68·2	69·6	72·1	73·6	73·8	75·0	76·3	74·8	75·0	74·7	73·9	71·4	69·4	67·6	65·9	64·4	67·8
26	64·4	63·2	62·2	62·9	63·0	63·3	65·0	67·3	68·6	69·7	71·3	72·2	75·0	77·9	80·0	79·3	79·4	78·1	76·4	75·1	73·0	71·4	69·2	67·6	66·3	70·7
27	66·3	65·2	64·3	64·7	63·9	64·4	65·0	67·0	68·3	70·2	71·7	73·7	76·0	78·3	76·9	77·2	70·7	66·7	65·6	64·8	64·3	64·0	63·2	63·0	62·2	68·1
28	62·2	62·0	62·0	59·8	57·7	56·7	56·7	57·7	59·5	62·6	64·1	66·3	66·6	67·4	68·0	68·0	68·8	70·1	69·0	67·0	65·4	63·4	62·0	61·0	59·0	63·4
29	59·0	57·7	57·1	57·7	58·1	58·6	60·1	63·0	65·6	67·3	68·6	71·4	72·8	72·7	75·2	73·1	72·0	70·3	68·3	66·9	65·5	65·3	64·9	64·3	63·4	65·7
30	63·4	62·7	62·3	61·9	62·0	61·6	61·9	63·1	64·2	64·6	66·0	68·1	68·3	70·8	70·7	71·4	72·0	73·0	72·0	71·1	66·7	63·3	61·0	59·2	58·3	65·8
31	58·3	56·3	55·6	55·8	55·8	56·0	56·1	58·7	61·0	63·5	64·7	65·7	65·7	69·0	68·5	69·3	68·9	68·1	67·6	67·0	65·3	61·7	60·1	59·6	57·9	62·4
Mean ...	61·8	60·9	60·0	59·5	58·9	59·3	60·2	62·1	63·7	65·8	67·5	69·2	70·3	71·6	72·6	73·3	72·9	72·5	71·9	70·6	67·8	65·6	64·1	62·9	61·6	66·0
Mean, 1871–1905.	58·1	57·4	56·6	56·1	55·5	56·0	57·2	59·2	61·0	63·0	64·4	66·1	67·1	68·2	68·8	69·2	69·0	68·7	67·8	66·3	63·7	61·8	60·3	59·2	58·1	62·4

WET-BULB.

9

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	60·4	60·4	60·5	60·5	60·3	59·9	59·6	59·8	59·8	61·0	63·1	65·0	64·4	65·5	64·3	65·1	63·1	65·0	63·6	63·4	61·6	59·7	58·4	58·5	58·0	61·7
2	58·0	57·2	57·0	56·1	53·6	56·3	56·9	58·3	58·9	60·3	61·2	63·0	62·3	61·6	62·0	62·9	60·5	60·3	61·0	60·7	60·6	60·0	59·8	58·9	59·0	59·5
3	59·0	58·8	58·3	58·3	57·7	57·4	58·1	59·3	60·1	59·4	60·3	61·3	61·6	63·4	65·3	64·9	62·7	66·0	63·3	61·1	59·0	58·2	57·6	57·1	56·8	60·3
4	56·8	54·9	54·1	52·7	52·0	53·8	55·4	56·1	57·5	59·1	60·3	61·0	61·7	61·2	61·4	61·4	61·4	61·9	62·1	61·3	61·3	61·0	61·0	60·1	58·6	58·8
5	58·6	58·9	58·6	57·5	57·3	57·9	57·9	57·9	58·2	59·0	59·1	60·0	60·3	61·0	61·0	61·2	60·8	60·3	61·3	60·8	61·6	61·3	60·3	56·1	55·8	59·4
6	55·8	56·0	56·0	55·6	55·8	56·1	57·0	57·1	55·3	55·2	55·4	55·5	55·0	56·4	55·2	56·3	55·1	56·0	55·9	55·9	54·9	53·3	52·8	52·6	51·5	55·3
7	51·5	51·0	49·6	48·8	48·4	48·6	49·3	51·3	52·9	54·7	56·2	57·0	57·3	58·4	58·4	60·2	61·0	62·0	62·1	62·1	62·4	60·4	58·6	57·2	56·0	55·9
8	56·0	56·3	55·0	54·1	54·0	53·8	55·5	58·7	59·1	61·0	63·0	63·6	61·6	65·1	65·3	66·6	65·9	63·4	64·2	61·7	60·9	59·5	60·1	59·6	59·6	60·2
9	59·6	59·3	59·0	58·1	58·0	58·4	59·5	61·3	62·4	65·4	66·9	69·3	67·6	66·0	68·7	68·4	68·2	64·1	66·0	65·9	65·0	64·1	63·1	61·6	60·1	63·6
10	60·1	59·6	59·0	58·7	57·9	58·4	59·1	59·9	60·4	62·3	62·6	62·7	63·0	64·0	64·2	64·2	64·3	63·9	64·0	63·3	62·5	62·1	61·9	61·6	61·5	61·7
11	61·5	61·6	61·7	61·6	61·9	61·9	62·0	62·5	63·0	63·0	63·3	63·0	63·4	64·3	64·2	65·9	65·0	65·2	65·9	66·1	65·7	65·0	64·4	63·9	63·5	63·6
12	63·5	63·4	62·2	62·0	61·4	61·6	62·5	62·9	61·6	63·0	62·8	64·2	65·9	65·1	65·0	65·4	65·0	65·3	65·1	64·4	62·0	61·1	60·6	59·6	59·3	63·1
13	59·3	58·9	58·5	58·0	58·1	58·4	60·0	61·0	61·7	62·4	63·0	64·0	64·6	65·5	64·3	64·9	65·2	66·0	66·0	66·7	65·7	65·1	64·0	63·0	62·3	62·7
14	62·3	61·7	61·1	60·5	60·0	60·1	61·0	62·0	62·9	62·0	62·5	65·4	65·4	68·1	68·9	68·4	68·4	68·9	67·4	68·3	67·1	66·1	65·0	63·9	62·9	64·5
15	62·9	62·3	62·1	61·9	61·4	61·0	61·0	61·1	61·0	61·9	64·0	65·3	65·9	66·3	65·8	66·0	65·1	66·3	66·4	66·1	66·1	66·0	65·0	63·9	62·9	64·0
16	62·9	60·1	57·7	57·6	57·9	58·0	57·4	58·0	57·5	56·8	57·3	57·9	59·9	61·0	61·4	63·3	60·2	58·8	59·0	59·4	59·5	57·1	56·7	56·1	55·1	58·6
17	55·1	54·7	54·0	53·3	52·0	52·9	54·3	55·5	57·0	57·2	57·9	58·1	58·4	58·6	58·9	59·0	57·4	58·7	58·5	58·0	56·0	55·3	54·7	55·1	55·4	56·3
18	55·4	55·6	55·5	55·7	55·5	56·2	56·6	57·1	58·0	59·3	61·6	62·0	62·5	62·6	61·2	61·0	61·5	62·0	60·0	60·2	60·0	57·2	56·0	54·7	53·8	58·6
19	53·8	53·0	52·0	51·1	51·0	51·0	52·9	53·0	54·2	54·5	55·0	56·0	57·6	58·9	59·0	59·4	59·7	60·2	61·1	63·2	58·9	57·1	56·0	54·8	53·7	56·0
20	53·7	52·6	52·0	51·9	51·5	51·9	53·0	54·3	56·4	58·0	59·4	61·7	62·1	61·8	63·3	62·9	64·3	64·0	64·0	64·3	64·5	62·6	62·0	60·7	60·7	59·0
21	60·7	59·5	57·9	57·6	56·9	57·0	58·0	59·3	62·0	64·7	64·4	64·9	65·2	65·9	66·7	66·5	68·0	68·0	68·0	68·9	66·2	63·4	62·0	61·0	59·7	63·0
22	59·7	58·3	57·9	57·6	56·7	57·0	58·4	59·6	62·0	64·5	63·9	64·2	64·3	65·7	65·6	66·4	64·8	65·7	65·9	65·0	64·4	63·9	63·5	63·9	63·9	62·5
23	63·9	63·9	63·9	63·9	63·3	63·5	62·8	62·4	60·8	62·0	63·3	63·0	63·2	63·1	63·9	63·9	64·6	65·1	64·3	62·0	62·0	60·9	60·3	59·7	58·1	62·8
24	58·1	56·4	55·5	55·4	55·7	56·0	56·3	56·7	57·0	57·0	57·0	59·0	60·6	60·4	61·7	62·1	63·1	62·9	64·2	63·3	63·0	61·9	61·0	60·2	59·2	59·4
25	59·2	58·0	57·8	56·4	55·5	56·1	57·1	59·1	61·0	63·9	65·0	66·3	66·8	67·0	67·9	68·9	67·4	67·9	67·2	66·6	66·4	64·6	64·0	63·2	62·3	63·1
26	62·3	61·6	61·0	61·6	61·6	61·9	63·1	64·8	65·0	64·9	66·3	66·5	67·4	70·0	69·3	69·0	69·3	71·0	69·3	67·6	67·3	65·4	65·7	64·4	63·7	65·7
27	63·7	63·0	62·4	62·6	62·2	62·3	63·0	64·1	63·0	63·3	64·7	66·3	67·7	68·7	67·7	67·3	64·0	62·4	61·5	62·0	61·3	61·4	61·2	61·1	60·7	63·6
28	60·7	60·6	60·3	55·0	52·6	52·7	53·2	54·0	56·0	58·7	59·9	60·9	61·0	61·0	61·7	61·6	62·0	63·0	63·5	62·6	62·0	60·0	59·4	59·0	57·4	59·2
29	57·4	56·1	55·6	56·0	56·2	56·6	58·7	60·9	62·3	62·6	63·1	64·0	64·0	63·4	62·5	61·2	57·7	62·4	62·4	62·5	62·9	63·4	63·0	62·1	59·0	60·7
30	59·0	57·6	59·0	58·3	57·7	57·6	57·9	57·7	57·2	57·0	56·6	56·9	57·3	59·4	58·3	60·0	59·5	60·9	60·4	59·7	57·3	55·9	54·0	53·1	53·0	57·7
31	53·0	52·0	51·8	51·9	52·0	52·4	52·9	54·0	54·9	55·0	54·4	54·3	55·6	58·1	55·6	56·4	55·2	56·1	55·9	57·0	56·5	56·1	55·2	54·0	53·0	54·6
Mean ...	58·8	58·2	57·6	57·1	56·6	57·0	57·8	58·7	59·3	60·3	61·1	62·0	62·4	63·1	63·2	63·6	62·9	63·3	63·2	62·9	62·1	60·9	60·2	59·4	58·6	60·5

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. AUGUST, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·954	9·878	63·4	52·8	9	9·837	9·741	61·6	54·5	17	0·013	9·800	62·7	54·0	25	9·718	9·636	58·1	54·1
2	9·913	9·138	60·7	50·5	10	0·099	9·837	59·6	53·6	18	9·809	9·512	61·3	52·5	26	9·840	9·652	57·3	53·2
3	9·167	**8·946**	62·3	56·4	11	0·284	0·099	61·8	52·3	19	9·953	9·548	61·3	52·9	27	9·849	9·457	60·0	54·0
4	9·567	8·958	62·4	54·9	12	0·284	0·235	63·4	49·2	20	0·066	9·473	60·5	55·0	28	9·499	9·454	60·1	53·4
5	9·963	9·567	61·7	54·6	13	0·235	0·184	65·4	48·9	21	9·970	9·740	61·3	51·6	29	9·790	9·468	60·1	53·4
6	9·950	9·828	65·1	53·3	14	0·187	0·010	66·2	**47·2**	22	9·831	9·627	58·9	48·8	30	0·259	9·790	59·7	55·2
7	9·945	9·838	62·7	47·7	15	0·014	9·924	64·9	56·2	23	9·889	9·769	61·4	53·1	31	**0·443**	0·259	61·3	54·7
8	9·940	9·789	62·8	47·6	16	0·052	9·973	**68·0**	48·4	24	9·769	9·591	62·0	56·6	Mean	—	—	61·9	52·6

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·894	9·885	9·880	9·885	9·887	9·893	9·896	9·898	9·896	9·908	9·911	9·925	9·930	9·942	9·951	9·950	9·933	9·931	9·942	9·948	9·940	9·942	9·935	9·933	9·913	9·919
2	9·913	9·890	9·887	9·865	9·826	9·799	9·790	9·757	9·719	9·675	9·652	9·616	9·573	9·529	9·470	9·401	9·330	9·274	9·202	9·158	9·142	9·153	9·158	9·169	9·166	9·524
3	9·166	9·167	9·150	9·145	9·121	9·116	9·102	9·100	9·093	9·078	9·077	9·057	9·052	9·033	9·022	9·003	8·991	8·970	8·954	8·953	8·946	8·954	8·959	8·953	8·958	9·044
4	8·958	8·962	8·963	8·968	8·978	8·994	9·022	9·042	9·073	9·108	9·146	9·169	9·208	9·242	9·282	9·307	9·337	9·357	9·391	9·433	9·474	9·507	9·531	9·548	9·567	9·221
5	9·567	9·590	9·621	9·642	9·669	9·694	9·726	9·755	9·790	9·815	9·837	9·845	9·869	9·887	9·898	9·909	9·932	9·935	9·935	9·948	9·950	9·957	9·963	9·959	9·950	9·829
6	9·950	9·943	9·940	9·936	9·932	9·922	9·923	9·917	9·919	9·909	9·905	9·895	9·884	9·879	9·862	9·857	9·847	9·838	9·833	9·833	9·838	9·839	9·842	9·842	9·843	9·885
7	9·843	9·842	9·843	9·846	9·848	9·861	9·868	9·887	9·897	9·899	9·908	9·908	9·913	9·917	9·918	9·922	9·928	9·928	9·926	9·937	9·933	9·941	9·945	9·943	9·940	9·902
8	9·940	9·933	9·933	9·927	9·918	9·910	9·909	9·915	9·909	9·906	9·901	9·888	9·884	9·873	9·860	9·851	9·837	9·829	9·823	9·807	9·807	9·814	9·805	9·797	9·789	9·871
9	9·789	9·776	9·763	9·752	9·743	9·749	9·761	9·765	9·770	9·778	9·783	9·790	9·791	9·789	9·791	9·793	9·794	9·793	9·793	9·797	9·801	9·811	9·815	9·831	9·837	9·785
10	9·837	9·838	9·843	9·845	9·850	9·854	9·877	9·886	9·901	9·912	9·925	9·925	9·948	9·953	9·966	9·976	9·990	9·997	0·011	0·025	0·042	0·067	0·085	0·093	0·099	9·949
11	0·099	0·107	0·112	0·116	0·121	0·125	0·139	0·145	0·163	0·178	0·186	0·199	0·210	0·221	0·219	0·226	0·227	0·228	0·236	0·239	0·252	0·273	0·279	0·283	0·284	0·195
12	0·284	0·278	0·268	0·260	0·254	0·257	0·259	0·260	0·264	0·272	0·268	0·272	0·266	0·265	0·259	0·255	0·250	0·247	0·238	0·242	0·240	0·243	0·243	0·244	0·235	0·257
13	0·235	0·229	0·225	0·212	0·205	0·199	0·198	0·206	0·207	0·213	0·213	0·213	0·209	0·212	0·208	0·199	0·190	0·185	0·184	0·187	0·189	0·192	0·189	0·189	0·187	0·203
14	0·187	0·175	0·164	0·152	0·148	0·140	0·139	0·139	0·133	0·131	0·122	0·119	0·102	0·094	0·084	0·067	0·059	0·052	0·049	0·049	0·047	0·046	0·034	0·027	0·012	0·099
15	0·012	0·014	9·997	9·971	9·957	9·952	9·941	9·945	9·937	9·939	9·940	9·937	9·934	9·929	9·924	9·927	9·938	9·943	9·945	9·949	9·953	9·970	9·980	9·983	9·987	9·954
16	9·987	9·981	9·988	9·976	9·982	9·999	0·012	0·028	0·034	0·038	0·033	0·033	0·042	0·047	0·048	0·048	0·035	0·038	0·028	0·034	0·049	0·038	0·030	0·022	0·011	0·023
17	0·011	9·992	9·978	9·952	9·943	9·932	9·931	9·930	9·897	9·892	9·890	9·881	9·859	9·852	9·841	9·869	9·881	9·892	9·897	9·904	9·891	9·859	9·834	9·830	9·800	9·897
18	9·800	9·798	9·758	9·719	9·665	9·607	9·559	9·523	9·515	9·541	9·566	9·582	9·613	9·627	9·642	9·664	9·666	9·675	9·690	9·718	9·734	9·759	9·788	9·794	9·809	9·667
19	9·809	9·821	9·836	9·845	9·854	9·866	9·882	9·902	9·922	9·934	9·939	9·938	9·943	9·939	9·921	9·908	9·885	9·848	9·806	9·743	9·678	9·631	9·589	9·574	9·548	9·828
20	9·548	9·507	9·478	9·490	9·545	9·598	9·670	9·749	9·804	9·858	9·925	9·963	9·994	0·014	0·029	0·036	0·043	0·043	0·060	0·062	0·064	0·049	0·029	0·003	9·970	9·866
21	9·970	9·928	9·894	9·828	9·801	9·774	9·742	9·770	9·768	9·777	9·784	9·791	9·789	9·790	9·792	9·794	9·789	9·792	9·789	9·789	9·793	9·797	9·799	9·779	9·764	9·801
22	9·764	9·738	9·709	9·703	9·667	9·653	9·642	9·631	9·632	9·633	9·643	9·645	9·651	9·660	9·672	9·685	9·699	9·721	9·735	9·753	9·775	9·798	9·816	9·825	9·831	9·704
23	9·831	9·829	9·833	9·833	9·835	9·840	9·855	9·861	9·877	9·881	9·889	9·882	9·884	9·881	9·874	9·863	9·849	9·840	9·828	9·827	9·826	9·815	9·804	9·793	9·769	9·846
24	9·769	9·762	9·732	9·711	9·688	9·680	9·663	9·652	9·641	9·633	9·627	9·627	9·625	9·612	9·603	9·599	9·609	9·612	9·607	9·612	9·620	9·637	9·639	9·640	9·639	9·647
25	9·639	9·642	9·640	9·642	9·641	9·640	9·641	9·653	9·657	9·676	9·680	9·682	9·685	9·690	9·689	9·685	9·686	9·690	9·698	9·710	9·716	9·717	9·718	9·712	9·698	9·677
26	9·698	9·694	9·681	9·669	9·657	9·653	9·659	9·661	9·663	9·666	9·675	9·681	9·690	9·693	9·709	9·714	9·724	9·740	9·763	9·776	9·798	9·818	9·819	9·822	9·840	9·716
27	9·840	9·844	9·843	9·847	9·842	9·849	9·846	9·847	9·846	9·840	9·837	9·836	9·812	9·774	9·745	9·731	9·677	9·644	9·601	9·577	9·556	9·520	9·498	9·457	9·476	9·730
28	9·476	9·476	9·473	9·485	9·487	9·488	9·491	9·492	9·494	9·495	9·493	9·490	9·489	9·485	9·484	9·472	9·468	9·465	9·459	9·457	9·461	9·462	9·469	9·470	9·471	9·478
29	9·471	9·471	9·475	9·481	9·485	9·497	9·517	9·544	9·560	9·582	9·604	9·623	9·632	9·648	9·667	9·672	9·665	9·673	9·678	9·688	9·710	9·737	9·750	9·766	9·790	9·615
30	9·790	9·803	9·817	9·839	9·858	9·881	9·902	9·923	9·940	9·967	9·993	9·998	0·020	0·045	0·061	0·068	0·092	0·104	0·122	0·143	0·165	0·187	0·212	0·242	0·259	0·017
31	0·259	0·269	0·286	0·300	0·324	0·333	0·340	0·361	0·384	0·396	0·407	0·415	0·425	0·437	0·438	0·432	0·429	0·429	0·431	0·430	0·433	0·434	0·430	0·428	0·414	0·389
Mean...	9·817	9·812	9·807	9·801	9·798	9·799	9·803	9·811	9·816	9·824	9·831	9·833	9·836	9·837	9·836	9·835	9·832	9·829	9·828	9·830	9·833	9·838	9·838	9·837	9·834	9·824
Mean, 1871–1905.	9·905	9·900	9·894	9·888	9·882	9·880	9·884	9·888	9·894	9·896	9·900	9·901	9·902	9·902	9·902	9·899	9·896	9·895	9·895	9·897	9·903	9·907	9·908	9·905	9·903	9·897

250 Wt 13667 12/06 D & S 23 26416

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	27	7	28	7	29	10	29	10	25	11	26	8	25	15	24	13	26	15	26	13	24	14	24	14
2	8	4	8	4	5	4	10	6	11	7	12	10	11	13	10	12	12	17	11	15	10	17	12	20
3	13	14	12	11	11	10	10	10	10	12	9	13	11	13	7	12	9	15	9	14	9	14	8	16
4	5	10	4	9	2	13	2	14	1	11	1	13	31	18	31	18	30	18	30	20	30	21	30	23
5	28	23	28	22	30	20	28	19	30	18	30	18	28	17	28	18	28	15	28	15	27	15	25	15
6	18	4	18	4	18	4	18	4	16	5	15	5	15	4	15	4	15	6	15	7	15	7	15	7
7	4	6	—	2	—	2	—	0	—	0	4	4	32	4	—	3	29	6	28	5	28	6	27	6
8	8	5	8	4	8	6	8	4	8	4	8	4	—	2	12	5	11	6	11	10	9	9	11	9
9	15	9	14	7	14	4	23	4	25	10	24	15	23	14	23	10	23	13	22	13	22	14	21	15
10	25	11	29	9	27	10	28	11	26	13	27	13	27	13	27	15	28	17	28	18	27	18	28	17
11	30	8	28	10	28	9	26	10	25	12	26	10	26	12	26	15	26	10	26	12	27	12	25	16
12	21	5	20	4	—	2	20	4	—	2	—	3	—	2	19	4	19	7	19	8	18	7	20	11
13	6	4	6	4	6	4	6	4	—	3	—	3	—	1	—	3	13	4	16	4	15	5	14	7
14	6	4	6	4	6	7	6	4	6	5	8	8	6	7	8	7	12	4	12	10	12	9	13	11
15	11	9	10	9	9	11	9	10	9	8	8	10	10	12	9	10	9	11	9	11	9	12	8	13
16	—	2	—	2	7	6	—	2	7	4	—	2	—	0	—	1	—	2	8	4	—	3	22	9
17	15	8	15	8	15	10	15	10	15	10	15	8	15	12	15	14	15	15	15	14	15	13	15	16
18	16	7	15	8	15	10	15	10	15	15	15	17	15	15	18	18	22	23	22	23	22	21	22	23
19	22	26	22	26	22	25	22	26	22	23	23	22	23	21	23	19	23	13	23	14	21	15	21	14
20	19	23	20	25	21	26	23	24	24	28	25	24	28	18	28	22	28	26	29	21	29	18	29	17
21	15	10	15	12	15	15	15	18	15	17	15	18	20	18	20	14	20	11	20	13	20	13	21	15
22	16	7	18	9	20	11	16	5	15	8	14	11	14	11	15	10	21	13	20	8	20	7	22	14
23	24	16	25	15	25	13	24	12	25	11	25	7	25	5	—	3	—	2	21	5	20	5	16	7
24	11	13	11	13	12	13	9	13	9	13	7	12	9	13	8	16	8	21	8	16	8	16	6	17
25	7	12	5	13	5	13	5	14	5	15	5	16	5	15	5	15	6	9	2	12	2	15	3	18
26	29	24	29	22	28	22	28	23	28	24	28	24	28	23	28	26	28	25	28	25	28	21	28	24
27	28	14	26	13	26	13	27	10	24	10	27	7	—	2	24	5	23	4	21	4	21	7	16	7
28	24	12	24	18	25	24	25	23	25	19	25	18	24	20	24	18	24	17	23	15	23	15	23	15
29	26	4	27	6	27	7	27	7	29	7	29	4	29	4	29	11	30	13	30	15	30	15	30	16
30	1	9	2	13	2	14	1	9	32	7	1	10	32	10	32	15	3	15	3	14	1	11	1	12
31	2	14	3	14	3	14	3	7	1	8	1	16	2	13	3	15	3	10	2	12	1	11	1	11
Mean ...	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13	—	12	—	14
Mean, 1881–1905.	—	9·4	—	9·2	—	9·0	—	9·1	—	9·1	—	8·9	—	9·2	—	10·0	—	10·9	—	11·5	—	11·8	—	12·9

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
24	15	24	15	25	15	24	13	24	13	24	13	24	14	25	10	25	7	—	2	—	2	8	4	11	1
12	24	11	23	10	30	11	29	10	34	10	36	10	37	12	32	13	23	13	15	14	10	13	12	18	2
9	18	9	18	8	14	9	13	7	14	6	10	5	11	7	13	7	11	7	10	7	6	6	8	13	3
28	23	28	22	28	20	28	20	28	18	30	23	30	20	28	21	28	24	26	23	28	24	28	25	19	4
28	15	27	15	24	17	25	17	25	13	22	12	23	13	23	13	22	7	22	12	22	10	19	5	15	5
15	7	15	10	15	10	12	8	11	10	9	8	7	4	3	7	3	6	3	10	3	7	4	6	6	6
26	9	23	10	24	11	23	10	24	10	25	10	25	8	25	9	25	5	—	2	—	2	—	2	6	7
13	13	15	11	15	12	15	8	15	10	15	7	15	7	15	7	16	7	16	7	15	8	15	6	7	8
21	18	21	15	21	16	21	14	22	13	22	11	21	7	22	15	22	15	22	13	24	10	23	11	12	9
29	20	29	19	30	20	30	17	31	17	30	17	30	15	30	15	30	11	30	10	30	11	30	9	14	10
25	14	25	15	25	17	25	15	25	12	25	13	25	13	26	10	25	7	24	7	24	4	—	3	11	11
20	13	19	11	20	10	20	10	22	10	21	10	22	5	—	1	—	3	—	2	—	3	6	4	6	12
15	7	15	7	16	6	19	7	19	7	20	6	20	4	—	3	12	4	7	6	6	6	6	6	5	13
15	12	15	10	14	10	14	11	15	10	14	10	14	7	11	10	10	10	10	11	10	12	10	13	9	14
11	10	10	8	15	5	16	6	16	6	—	0	—	0	—	2	—	2	—	0	—	0	—	0	7	15
20	8	23	8	23	5	23	7	23	7	—	2	16	4	—	3	14	6	14	6	—	3	14	7	4	16
15	18	15	12	26	17	26	15	25	13	25	13	25	10	27	6	—	2	—	3	18	5	14	5	11	17
22	24	22	23	22	24	22	23	22	23	22	24	22	19	22	23	22	23	22	25	22	26	22	26	20	18
21	12	19	7	16	8	15	9	15	8	15	13	14	15	14	23	15	18	17	19	19	21	19	22	17	19
28	14	27	16	27	14	27	13	26	10	26	7	25	4	—	2	—	3	16	4	14	7	15	7	16	20
21	18	22	18	21	16	21	15	21	18	21	19	22	18	22	15	21	10	21	7	18	7	16	7	14	21
25	14	25	17	27	15	28	17	28	17	28	17	24	15	26	14	26	15	26	15	25	15	25	16	13	22
15	7	15	7	15	10	15	8	15	10	15	11	14	13	13	13	12	13	12	13	12	12	9	13	10	23
10	19	8	20	6	18	7	19	6	15	6	15	7	18	5	17	6	15	6	16	6	13	6	11	16	24
3	18	3	18	2	16	32	18	32	21	1	19	32	16	31	16	31	21	31	20	31	19	31	25	16	25
28	24	29	23	29	23	29	21	28	18	28	19	28	18	29	16	28	16	29	18	28	19	28	15	21	26
14	8	15	10	14	10	13	10	12	10	12	9	15	7	15	8	15	7	15	5	6	6	22	10	8	27
22	18	22	18	23	18	23	15	24	18	23	18	23	16	26	15	25	15	27	12	26	10	26	5	16	28
30	18	29	15	30	10	27	15	28	13	28	8	28	8	32	10	32	10	32	7	2	9	3	6	10	29
2	8	2	13	2	12	1	15	1	15	1	13	2	13	32	14	1	15	3	15	2	15	3	12	12	30
1	13	31	15	31	15	31	15	31	13	31	11	31	9	31	5	31	5	31	6	30	6	28	6	11	31
—	15	—	14	—	14	—	14	—	14	—	13	—	12	—	12	—	11	—	10	—	10	—	10	12	
—	13·3	—	13·4	—	13·5	—	13·2	—	12·7	—	11·8	—	10·6	—	9·8	—	9·4	—	9·1	—	9·2	—	9·2	10·7	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. AUGUST, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	05	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	08	03	03	02	09	06	01	—	—	—	35
3	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	05	—	02	—	01	04	05	—	—	07	10	—	—	37
4	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	02	01	—	—	09
5	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	04
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	05	—	02	01	06	06	20	03	—	—	—	—	—	45
9	—	—	—	18	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	08	34
10	—	02	03	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
11	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	01	—	—	—	—	—	—	07
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	04	05	—	02	01	05	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	21
18	04	04	03	03	05	05	07	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	35
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	04	01	01	06	08	—	—	01	26
20	01	02	01	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
21	—	—	—	02	04	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
22	—	01	02	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	01	—	—	—	—	12
23	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
24	—	—	—	—	03	02	04	04	01	01	01	02	01	02	—	—	11	14	07	09	03	01	—	—	66
25	01	—	02	01	03	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
26	—	—	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
27	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	09	18	14	01	01	20	11	—	78
28	—	01	—	—	—	01	01	—	01	—	—	—	—	—	01	—	05	02	01	03	09	02	02	02	31
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	03	01	—	—	07
30	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	13	14	12	29	19	26	22	11	08	08	03	18	03	09	14	21	49	66	36	28	34	35	13	12	5·03
Average 1871–1905.	·228	·193	·199	·250	·289	·273	·275	·212	·225	·204	·176	·193	·167	·169	·191	·189	·197	·225	·232	·208	·188	·218	·203	·231	5·135

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·6	·8	1·0	·6	·9	1·0	1·0	·9	·9	·9	·9	1·0	1·0	1·0	·4	—	12·9	Fine day, with clear air.
2	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Gloomy day; ● after mid-day.
3	—	·3	·5	·8	·7	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·4	Fair, then gloomy; ● showers all day.
4	—	—	—	·4	·1	·6	—	—	·2	·9	·8	·2	—	—	—	—	—	3·2	Changeable; ● at times.
5	—	—	1·0	·2	·2	·2	1·0	·2	·5	·7	1·0	·5	·3	·9	·5	·1	—	7·3	Fair.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	·5	·1	—	0·9	Cloudy all day.
7	—	·2	—	—	—	·4	·5	·4	·9	1·0	·7	1·0	·5	·7	·3	·3	—	6·9	Fair, with visibility.
8	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast and dull, with ●.
9	—	—	—	·5	·3	·9	·9	1·0	·6	·8	1·0	·2	—	·9	·5	—	—	7·6	●² at times, but generally fair.
10	—	—	·1	·1	·2	·7	·7	—	·2	·3	·4	·2	·7	·3	·2	·5	—	4·6	● showers early; fair day.
11	—	—	·6	·3	·1	·5	·5	—	—	·8	1·0	·3	·5	·6	·7	·3	—	6·2	Fair, dull at times.
12	—	·2	1·0	1·0	·8	·2	·5	·2	·3	·7	—	—	—	—	—	—	—	4·9	Fair all day, but overcast P.M.
13	—	—	—	—	—	·3	·6	·6	·1	·2	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·7	—	7·4	Fair to fine.
14	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	13·7	Fine day; evening unsettled Ⓣ.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull and gloomy; ● in afternoon.
16	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	·9	·9	—	·2	—	11·5	Fine day, ∞.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and overcast, ● showers.
18	—	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	·1	·8	1·0	·6	·7	·1	—	6·6	● 0h. to 8h., then fair with ● showers.
19	—	—	·5	·2	·7	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Fair, then cloudy, with ● and ≋⁰.
20	—	—	—	—	—	—	—	·4	·4	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	4·7	●, then gloomy, then fair to gloomy again.
21	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·6	·9	·6	·7	1·0	·9	·9	—	—	6·4	A.M. ● showers, then fair.
22	—	—	·1	·9	·6	·1	·7	1·0	·7	·9	1·0	·8	·8	1·0	·5	·1	—	9·2	● early and in evening, but generally fair.
23	—	—	—	—	·9	·3	·8	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Fair to dull.
24	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day, with frequent ● showers.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·6	·9	1·0	1·0	·5	·1	—	4·3	● early; gloomy till afternoon, then fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day.
27	—	—	·4	·1	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	Fair till evening, then ●; < at 22h.
28	—	—	—	·6	·2	—	·1	·7	·2	·5	·5	·3	·7	·3	—	—	—	4·1	Showery and changeable; ●² in evening.
29	—	—	·3	·2	—	·7	·1	—	·2	·3	—	·1	·1	—	·3	—	—	2·3	Cloudy day; P.M. ● showers.
30	—	—	—	—	—	·4	·1	·4	—	·7	·2	—	·3	·8	·8	—	—	3·7	Cloudy day.
31	—	—	—	—	·4	·9	·3	·5	·5	·1	·1	·8	1·0	·6	—	—	—	5·2	Fair.
	—	1·7	7·8	8·3	8·8	10·7	10·5	10·3	9·6	13·9	12·9	11·7	12·6	12·6	9·4	3·2	—	144·0	Total.
	—	0·96	6·17	8·90	10·65	12·09	12·85	13·34	13·46	13·94	13·76	13·27	12·79	11·09	7·92	1·99	—	153·18	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	56·2	55·9	54·9	55·2	55·3	55·5	54·9	56·5	58·6	57·8	58·6	60·3	61·4	62·3	62·0	61·7	62·3	62·6	60·8	59·6	58·0	56·8	56·0	54·0	52·8	58·1
2	52·8	51·0	50·9	51·6	53·6	54·2	55·3	58·0	57·7	59·6	60·1	59·9	59·2	60·2	59·9	58·2	58·2	58·1	58·3	58·2	58·4	58·9	58·3	57·9	57·1	57·1
3	57·1	58·2	58·1	58·0	58·4	58·5	58·3	59·1	59·2	62·3	59·9	61·2	61·6	61·5	60·7	60·7	60·0	59·5	58·7	59·0	59·2	58·5	58·5	57·8	56·5	59·3
4	56·5	56·5	56·3	57·0	57·2	57·4	58·6	58·6	59·0	59·2	59·5	60·0	60·4	61·1	61·6	61·3	60·7	59·6	58·1	58·0	56·6	56·9	56·3	55·2	56·7	58·4
5	56·7	56·9	54·9	56·0	56·2	55·9	55·7	56·9	55·8	57·7	57·7	59·0	58·2	57·7	60·7	61·6	59·8	58·9	60·0	58·7	57·4	56·3	56·3	55·9	54·6	57·5
6	54·6	55·0	54·2	54·6	54·5	53·3	53·6	55·4	56·8	59·1	60·6	60·6	62·6	64·2	64·1	63·7	62·7	60·9	60·0	60·3	58·7	56·5	56·4	55·3	55·6	58·3
7	55·6	54·2	53·5	52·0	49·8	48·4	48·9	53·9	55·3	56·6	57·3	58·7	59·7	60·3	62·4	62·1	61·6	61·3	59·7	58·9	57·5	55·6	52·9	52·2	50·6	56·1
8	50·6	49·3	49·0	47·9	48·2	49·4	51·5	52·9	55·4	56·6	57·9	57·6	57·3	59·1	62·0	60·4	59·2	59·9	56·7	57·5	57·6	56·9	56·7	57·0	56·8	55·4
9	56·8	56·2	55·6	56·3	55·6	55·5	54·9	55·0	57·0	56·5	58·2	58·3	58·9	58·2	60·6	61·0	61·1	58·1	58·1	57·3	57·1	56·7	56·4	55·4	56·0	57·3
10	56·0	55·3	53·6	54·6	54·9	54·9	54·8	54·9	56·2	56·8	57·0	58·5	56·3	58·0	58·0	59·2	58·3	59·0	57·8	57·2	56·6	55·4	55·8	55·7	55·8	56·4
11	55·8	55·2	55·6	55·5	55·8	55·9	55·6	56·1	56·5	55·2	58·9	59·0	59·7	58·5	60·8	61·5	60·9	60·5	60·0	58·6	57·0	56·0	55·7	55·0	52·6	57·4
12	52·6	54·7	53·6	52·5	50·8	50·2	49·6	51·8	56·4	60·1	60·8	61·2	60·7	61·7	62·6	63·1	62·6	61·7	60·9	59·4	58·6	55·9	54·3	52·2	51·1	57·0
13	51·1	50·2	49·9	49·6	50·6	52·5	53·6	54·5	56·6	58·8	59·9	62·8	63·8	63·5	63·7	64·8	52·3	64·0	61·9	60·0	57·1	55·3	51·9	49·6	48·9	57·0
14	48·9	48·9	48·1	47·7	47·6	47·4	53·1	56·5	58·8	61·6	62·9	64·3	65·0	65·7	66·1	66·1	65·0	65·0	63·5	61·5	60·5	59·1	58·8	58·8	58·6	58·6
15	58·6	58·4	58·5	57·3	58·0	58·7	58·6	59·6	59·9	60·2	60·7	60·9	62·2	63·8	63·2	63·5	61·4	59·4	58·7	58·6	58·6	58·1	57·7	57·7	56·2	59·6
16	56·2	54·0	53·2	50·9	50·9	49·8	48·6	51·3	54·9	58·9	62·8	67·0	65·6	67·2	64·9	66·4	66·7	64·0	64·5	62·3	59·9	58·7	57·8	56·8	57·9	58·9
17	57·9	58·8	58·9	58·9	59·1	59·6	59·7	60·3	59·6	60·0	60·0	60·7	61·9	61·9	62·6	58·9	57·9	58·2	57·6	56·9	56·0	55·6	54·6	54·3	54·4	58·7
18	54·4	54·8	54·5	52·7	53·0	53·7	55·5	58·2	59·8	58·3	58·1	59·0	60·0	61·0	61·1	56·1	59·9	60·0	58·9	56·2	57·2	57·2	56·9	56·9	57·0	57·3
19	57·0	56·7	56·5	56·7	56·4	56·9	56·5	57·0	57·5	58·6	59·7	59·9	60·9	60·0	58·7	58·6	56·1	53·9	53·4	53·6	54·0	56·5	58·7	57·3	56·6	57·1
20	56·6	55·9	56·3	57·3	57·0	57·8	57·7	58·3	57·6	57·5	57·2	57·3	59·7	60·0	60·1	59·8	59·6	59·9	59·1	58·0	56·5	55·7	55·4	55·6	55·1	57·7
21	55·1	55·4	54·9	55·0	55·0	55·5	56·7	57·4	57·3	57·3	58·1	59·7	60·0	59·2	60·6	58·5	60·5	60·1	58·8	57·0	55·5	54·3	53·1	52·9	51·7	56·9
22	51·7	52·5	52·9	51·6	49·6	50·0	49·5	50·6	53·2	54·9	54·4	56·7	57·9	56·4	57·6	57·7	56·4	56·1	57·1	53·9	54·3	54·2	54·7	54·9	54·9	54·2
23	54·9	54·4	54·0	53·9	53·7	53·1	53·4	54·1	53·5	56·1	57·9	59·9	59·9	60·6	60·9	60·4	59·7	60·6	58·8	57·9	57·6	57·6	57·9	58·0	58·1	57·1
24	58·1	58·7	58·7	58·8	58·9	58·1	57·7	58·0	58·0	58·9	59·2	59·6	59·7	60·9	59·9	60·7	61·6	59·0	57·9	57·6	57·0	56·7	56·7	56·9	57·1	58·6
25	57·1	57·6	56·8	56·4	55·9	55·3	55·2	55·4	55·4	56·0	56·3	55·7	55·5	56·1	56·0	56·9	57·3	56·6	56·4	55·9	55·0	54·6	54·4	54·7	55·2	55·9
26	55·2	54·9	55·2	54·9	54·7	53·9	54·6	55·1	55·4	55·3	55·1	55·6	56·1	56·6	56·9	56·9	56·8	56·7	56·9	56·3	56·4	56·3	55·9	55·7	55·6	55·7
27	55·6	55·6	55·2	54·4	54·2	54·7	54·6	54·3	56·1	58·0	59·6	58·6	56·9	57·6	56·7	56·6	55·8	56·9	56·3	56·1	56·1	56·7	56·9	56·6	56·4	56·3
28	56·4	56·9	56·7	56·6	55·8	55·8	55·6	55·4	56·4	57·0	57·6	58·9	59·8	59·9	59·6	59·1	57·8	57·9	55·7	54·7	54·9	54·9	54·1	54·5	53·6	56·7
29	53·6	53·9	53·7	53·7	54·2	53·9	53·7	54·9	55·7	56·8	58·6	58·8	59·3	59·6	59·2	57·6	58·5	58·5	58·1	57·7	57·7	57·1	57·0	57·1	56·9	56·7
30	56·9	57·2	57·1	57·0	56·9	56·9	57·5	57·7	57·7	55·3	56·9	57·9	58·8	56·7	58·7	59·1	58·5	59·1	58·3	57·7	56·9	56·9	56·2	56·0	55·3	57·4
31	55·3	54·9	55·5	54·8	55·1	55·5	55·3	55·4	56·0	57·6	58·8	58·9	59·3	60·5	59·2	59·7	58·9	58·4	57·0	56·5	55·1	55·7	55·8	55·4	55·1	56·9
Mean ...	55·2	55·1	54·7	54·5	54·4	54·5	54·8	55·9	56·9	57·9	58·7	59·6	59·9	60·3	60·7	60·4	59·9	59·5	58·6	57·8	57·1	56·5	56·1	55·6	55·2	57·3
Mean, 1871–1905.	57·1	56·9	56·6	56·5	56·4	56·3	56·3	57·1	58·2	59·5	60·3	61·3	61·8	62·3	62·4	62·5	62·1	61·7	60·9	59.9	58·7	58·0	57·5	57·3	57·0	59·0

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	55·6	55·4	53·9	53·8	52·9	51·7	51·1	52·7	55·2	53·6	53·9	55·6	56·3	57·0	56·6	55·8	56·6	56·4	55·5	54·7	54·2	53·4	53·2	52·2	51·3	54·4
2	51·3	49·9	49·9	50·2	51·6	52·0	52·6	54·5	53·7	55·0	55·0	54·8	54·8	55·1	54·2	55·3	55·5	54·9	54·9	55·8	56·4	56·9	56·6	56·6	55·5	54·2
3	55·5	55·9	55·4	55·0	54·9	53·6	53·9	55·5	56·3	57·4	56·2	57·2	56·9	58·0	57·4	57·2	57·6	57·5	57·5	57·6	57·5	57·3	57·6	57·1	55·3	56·5
4	55·3	55·3	55·0	55·6	55·8	55·8	56·5	56·9	57·7	57·9	57·7	58·2	57·4	57·9	58·2	58·0	57·8	57·3	56·6	55·2	54·5	54·1	54·5	54·3	54·2	56·4
5	54·2	53·7	53·7	53·4	53·0	52·2	51·6	52·7	52·7	53·1	52·4	53·4	54·6	53·8	55·4	55·9	54·0	54·0	55·4	55·0	54·0	53·3	53·6	53·1	52·7	53·6
6	52·7	53·4	52·6	52·9	52·9	51·9	52·4	54·0	55·2	55·9	56·5	56·7	57·6	58·0	58·9	57·9	58·0	57·1	55·2	56·0	54·9	53·6	53·9	53·2	52·2	55·0
7	52·2	51·4	51·2	50·4	48·9	47·8	48·1	53·3	54·4	54·1	55·0	55·0	55·5	55·7	57·3	56·9	56·1	55·9	54·6	54·7	53·5	52·2	51·2	50·7	49·3	53·1
8	49·3	48·3	48·4	47·5	47·7	48·6	50·2	51·8	52·6	53·6	54·6	55·0	55·6	57·5	59·6	58·9	58·1	58·5	56·1	57·0	57·0	56·7	56·4	56·7	56·5	54·1
9	56·5	55·8	55·2	55·7	55·4	55·0	54·4	53·7	55·1	55·0	55·7	54·5	55·6	55·0	56·5	56·6	56·9	55·9	56·1	55·4	55·0	54·6	54·3	53·1	54·4	55·2
10	54·4	54·1	52·3	53·6	52·6	52·6	52·3	53·1	53·3	53·6	53·6	54·9	53·8	54·5	54·0	54·9	53·9	54·1	52·8	52·7	52·6	51·5	52·2	52·1	52·5	53·3
11	52·5	52·2	52·1	51·7	52·8	53·0	53·0	52·6	53·0	53·0	54·9	55·3	55·6	54·5	55·5	56·6	56·3	55·6	55·4	54·6	53·9	53·3	53·3	52·8	51·4	53·9
12	51·4	53·3	52·2	51·5	50·3	49·6	49·1	50·9	54·9	56·7	56·6	57·1	56·6	57·1	57·6	58·0	58·0	57·6	57·2	56·2	56·3	54·4	53·4	51·6	50·5	54·5
13	50·5	49·7	49·5	49·3	50·2	51·9	52·8	53·6	55·4	56·9	57·1	58·4	58·6	58·9	58·7	58·9	57·5	57·6	56·4	56·4	55·4	53·5	50·7	48·8	48·2	54·4
14	48·2	48·4	47·6	47·0	47·0	46·6	50·6	53·1	55·1	56·6	57·1	58·1	58·2	57·9	58·4	57·7	57·5	58·0	57·4	56·0	55·3	54·3	54·0	53·2	52·8	54·0
15	52·8	53·2	53·0	52·7	53·4	54·4	54·6	55·4	56·0	56·5	57·0	57·4	58·4	59·4	59·3	60·2	60·0	58·6	58·2	57·9	57·7	57·5	57·2	57·2	55·6	56·6
16	55·6	53·6	52·7	50·8	50·7	49·5	48·3	50·9	54·2	56·9	59·8	61·3	61·6	61·6	61·8	62·4	61·4	60·9	60·9	60·0	58·2	57·4	56·7	55·9	56·7	56·8
17	56·7	57·6	57·8	57·7	57·8	58·2	58·3	58·9	58·7	59·2	59·2	60·0	61·4	61·4	62·2	57·8	56·6	55·9	54·4	53·6	53·5	53·6	53·1	53·3	53·0	57·3
18	53·0	53·7	53·8	51·6	52·4	53·5	55·3	58·0	59·6	57·7	57·0	56·6	55·9	56·6	56·7	55·1	56·6	56·0	55·5	53·7	53·9	54·2	52·9	52·8	53·0	55·1
19	53·0	52·8	52·9	53·0	53·3	53·5	52·9	53·5	54·0	54·9	55·3	55·6	56·4	55·6	54·8	55·0	54·7	52·6	53·5	52·9	53·6	56·1	58·2	55·7	54·5	54·3
20	54·5	54·2	55·6	56·7	56·0	55·8	55·8	56·3	55·8	55·5	54·9	54·8	55·6	56·3	56·0	55·7	55·1	55·1	55·6	55·6	55·0	54·6	53·9	54·4	53·9	55·4
21	53·9	53·7	53·6	53·8	53·9	55·0	56·4	56·6	56·4	56·6	57·3	57·8	57·2	56·6	57·0	56·5	56·7	55·4	55·0	53·7	52·4	51·7	51·0	50·7	50·2	54·9
22	50·2	50·8	51·4	50·0	48·9	49·6	48·8	49·4	51·7	52·7	51·9	53·6	54·2	51·9	53·7	53·2	53·0	51·4	52·5	51·3	50·6	50·8	51·1	51·6	51·3	51·5
23	51·3	51·0	50·7	50·0	50·8	50·4	50·4	51·6	51·0	53·4	54·3	55·6	55·9	55·9	56·4	56·1	55·9	56·7	55·7	55·1	54·9	54·6	54·7	55·0	55·1	53·7
24	55·1	55·7	55·7	55·7	55·7	55·8	55·9	56·3	56·3	56·6	56·9	57·5	57·7	58·0	57·8	57·9	58·3	57·5	56·7	56·5	56·0	55·7	55·7	55·8	55·9	56·6
25	55·9	55·9	55·5	55·2	54·9	54·6	54·4	54·6	54·6	55·0	55·1	54·4	53·6	53·7	53·2	53·2	53·3	51·8	50·8	51·2	51·7	51·1	51·6	52·1	51·7	53·6
26	51·7	51·5	51·9	52·0	52·6	52·5	52·2	52·3	52·3	52·8	52·9	53·3	53·3	53·6	54·2	54·3	54·1	54·4	54·6	53·9	53·6	53·9	53·4	53·2	53·3	53·1
27	53·3	53·5	53·2	52·9	52·5	52·7	52·1	53·2	53·0	54·1	55·4	55·5	54·9	55·7	54·4	54·5	54·3	55·5	55·5	55·7	55·7	56·5	56·7	56·2	55·9	54·5
28	55·9	56·6	56·3	54·9	53·6	53·6	53·7	53·8	54·1	54·9	55·5	55·9	56·6	56·7	56·5	56·1	56·3	55·3	54·0	53·8	53·4	53·7	52·9	53·4	52·1	54·8
29	52·1	53·2	52·9	52·2	53·0	52·6	52·7	53·6	54·1	55·4	56·4	56·6	56·6	56·2	56·5	56·7	57·0	57·2	56·9	56·7	56·3	55·6	56·2	55·0	54·9	55·1
30	54·9	55·4	54·9	54·6	54·6	54·5	54·5	55·3	55·7	54·4	54·3	54·2	55·0	53·2	53·9	54·0	53·6	54·5	53·3	53·2	53·6	53·5	51·7	52·0	51·7	54·1
31	51·7	51·4	51·4	50·9	49·7	50·7	51·3	51·6	51·4	52·8	53·5	53·3	53·0	53·5	53·6	54·0	53·6	52·9	52·4	52·8	52·3	52·9	53·2	52·6	51·9	52·4
Mean ...	53·3	53·2	53·0	52·7	52·6	52·6	52·8	53·9	54·6	55·2	55·6	56·1	56·3	56·3	56·7	56·5	56·3	55·9	55·3	55·0	54·6	54·3	54·0	53·6	53·1	54·6

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. AUGUST, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·711	9·509	64·7	50·2	9	9·835	9·702	63·3	49·0	17	0·038	9·669	62·1	52·6	25	9·784	9·737	58·0	49·2
2	9·678	9·510	62·0	50·7	10	9·702	9·631	59·2	51·0	18	9·669	9·161	63·9	50·1	26	9·775	9·705	55·5	52·9
3	9·675	9·286	57·5	52·5	11	9·930	9·626	58·1	49·4	19	9·598	**9·084**	63·4	49·0	27	9·713	9·539	55·6	53·6
4	9·286	9·154	62·3	54·5	12	9·936	9·896	**66·6**	50·4	20	9·870	9·580	63·3	48·4	28	9·539	9·323	56·8	52·8
5	9·601	9·137	60·4	53·4	13	0·055	9·912	62·6	53·5	21	9·863	9·547	59·3	47·1	29	9·620	9·379	59·3	52·7
6	9·813	9·601	65·4	48·1	14	0·074	0·037	61·4	54·0	22	9·665	9·576	64·2	48·8	30	0·041	9·620	56·9	50·2
7	9·830	9·741	62·5	53·3	15	0·093	0·040	57·6	52·0	23	9·655	9·604	60·6	44·9	31	0·092	9·934	61·9	47·2
8	9·819	9·714	63·8	52·7	16	**0·106**	0·038	59·5	**43·4**	24	9·757	9·625	57·3	50·9	Mean.	—	—	60·8	50·6

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Nocn.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·711	9·702	9·690	9·678	9·667	9·657	9·656	9·651	9·635	9·626	9·617	9·606	9·579	9·566	9·550	9·548	9·538	9·537	9·536	9·535	9·516	9·512	9·517	9·511	9·512	9·593
2	9·512	9·510	9·513	9·518	9·525	9·531	9·550	9·561	9·568	9·582	9·594	9·606	9·613	9·621	9·628	9·629	9·641	9·651	9·658	9·655	9·660	9·667	9·677	9·676	9·675	9·601
3	9·675	9·659	9·653	9·647	9·638	9·631	9·627	9·623	9·621	9·607	9·607	9·602	9·582	9·558	9·535	9·518	9·499	9·475	9·445	9·428	9·409	9·389	9·350	9·327	9·286	9·538
4	9·286	9·266	9·258	9·243	9·238	9·236	9·252	9·260	9·259	9·267	9·272	9·264	9·258	9·252	9·249	9·242	9·223	9·208	9·198	9·188	9·184	9·183	9·172	9·164	9·154	9·232
5	9·154	9·148	9·148	9·141	9·139	9·139	9·149	9·156	9·165	9·189	9·214	9·244	9·273	9·314	9·347	9·364	9·398	9·417	9·449	9·476	9·515	9·540	9·566	9·583	9·601	9·310
6	9·601	9·623	9·643	9·655	9·680	9·699	9·717	9·720	9·725	9·736	9·741	9·742	9·747	9·749	9·751	9·757	9·757	9·754	9·764	9·775	9·792	9·797	9·806	9·813	9·811	9·735
7	9·811	9·807	9·805	9·811	9·808	9·811	9·819	9·823	9·829	9·829	9·823	9·821	9·827	9·817	9·809	9·808	9·798	9·800	9·790	9·781	9·784	9·772	9·763	9·751	9·743	9·803
8	9·743	9·733	9·729	9·716	9·719	9·721	9·739	9·742	9·752	9·749	9·753	9·761	9·771	9·768	9·764	9·752	9·765	9·767	9·771	9·775	9·790	9·802	9·812	9·815	9·819	9·760
9	9·819	9·825	9·824	9·821	9·817	9·829	9·832	9·831	9·830	9·831	9·828	9·828	9·820	9·812	9·801	9·795	9·779	9·772	9·764	9·755	9·746	9·734	9·730	9·716	9·702	9·795
10	9·702	9·683	9·672	9·664	9·645	9·641	9·641	9·638	9·633	9·633	9·632	9·641	9·637	9·646	9·647	9·646	9·647	9·652	9·655	9·657	9·664	9·676	9·688	9·687	9·676	9·655
11	9·676	9·671	9·661	9·650	9·640	9·630	9·633	9·639	9·646	9·651	9·676	9·687	9·729	9·775	9·802	9·816	9·836	9·846	9·869	9·885	9·908	9·914	9·920	9·927	9·930	9·759
12	9·930	9·925	9·915	9·906	9·899	9·901	9·907	9·910	9·913	9·915	9·918	9·919	9·926	9·919	9·926	9·930	9·932	9·929	9·922	9·928	9·931	9·930	9·933	9·929	9·924	9·920
13	9·924	9·920	9·917	9·917	9·917	9·914	9·925	9·934	9·941	9·945	9·958	9·978	9·980	9·984	9·989	9·987	9·990	9·989	0·000	0·027	0·031	0·043	0·050	0·054	0·055	9·974
14	0·055	0·051	0·053	0·048	0·047	0·059	0·064	0·072	0·072	0·069	0·069	0·067	0·059	0·057	0·056	0·044	0·043	0·040	0·037	0·046	0·050	0·054	0·056	0·061	0·058	0·055
15	0·058	0·049	0·048	0·043	0·043	0·050	0·055	0·061	0·067	0·074	0·077	0·076	0·075	0·073	0·071	0·076	0·074	0·080	0·080	0·080	0·083	0·089	0·093	0·091	0·085	0·070
16	0·085	0·088	0·084	0·079	0·071	0·071	0·082	0·092	0·097	0·105	0·105	0·103	0·102	0·103	0·097	0·093	0·088	0·074	0·075	0·071	0·075	0·070	0·058	0·047	0·038	0·083
17	0·038	0·033	0·021	0·005	9·988	9·982	9·981	9·974	9·960	9·946	9·941	9·931	9·926	9·917	9·915	9·888	9·877	9·863	9·835	9·822	9·792	9·766	9·737	9·700	9·669	9·902
18	9·669	9·631	9·583	9·541	9·515	9·497	9·500	9·503	9·487	9·472	9·457	9·437	9·408	9·401	9·370	9·328	9·285	9·232	9·206	9·185	9·165	9·180	9·200	9·211	9·221	9·385
19	9·221	9·216	9·207	9·189	9·157	9·137	9·125	9·102	9·101	9·122	9·188	9·235	9·284	9·328	9·379	9·440	9·460	9·492	9·513	9·541	9·571	9·583	9·590	9·589	9·594	9·332
20	9·594	9·590	9·589	9·581	9·580	9·588	9·599	9·612	9·621	9·635	9·652	9·675	9·698	9·711	9·742	9·759	9·769	9·792	9·812	9·817	9·842	9·865	9·862	9·869	9·863	9·708
21	9·863	9·851	9·850	9·843	9·844	9·840	9·833	9·829	9·803	9·797	9·791	9·754	9·727	9·697	9·657	9·653	9·617	9·580	9·567	9·572	9·570	9·577	9·573	9·582	9·593	9·714
22	9·593	9·579	9·582	9·576	9·577	9·589	9·596	9·602	9·600	9·602	9·596	9·591	9·591	9·590	9·615	9·613	9·604	9·608	9·624	9·637	9·657	9·664	9·663	9·660	9·655	9·610
23	9·655	9·648	9·649	9·643	9·632	9·631	9·633	9·629	9·622	9·623	9·626	9·626	9·625	9·621	9·621	9·614	9·607	9·620	9·623	9·621	9·635	9·630	9·625	9·627	9·628	9·628
24	9·628	9·631	9·634	9·639	9·641	9·645	9·656	9·662	9·670	9·675	9·676	9·684	9·697	9·703	9·715	9·715	9·720	9·719	9·731	9·735	9·743	9·747	9·752	9·755	9·755	9·693
25	9·755	9·754	9·753	9·744	9·741	9·744	9·747	9·757	9·759	9·761	9·760	9·761	9·762	9·764	9·760	9·761	9·756	9·757	9·764	9·771	9·778	9·782	9·781	9·779	9·775	9·761
26	9·775	9·771	9·768	9·762	9·755	9·756	9·757	9·761	9·753	9·749	9·745	9·746	9·730	9·723	9·714	9·712	9·705	9·707	9·713	9·724	9·735	9·733	9·730	9·723	9·713	9·738
27	9·713	9·707	9·695	9·685	9·672	9·667	9·659	9·644	9·641	9·630	9·623	9·613	9·608	9·603	9·602	9·594	9·592	9·583	9·584	9·581	9·584	9·576	9·571	9·557	9·539	9·621
28	9·539	9·526	9·507	9·480	9·451	9·428	9·405	9·378	9·353	9·342	9·339	9·324	9·326	9·325	9·327	9·324	9·326	9·328	9·329	9·338	9·350	9·354	9·363	9·373	9·379	9·377
29	9·379	9·386	9·389	9·400	9·412	9·426	9·440	9·454	9·467	9·481	9·496	9·508	9·520	9·526	9·532	9·536	9·548	9·561	9·565	9·578	9·594	9·602	9·607	9·612	9·620	9·506
30	9·620	9·627	9·638	9·642	9·656	9·670	9·692	9·704	9·718	9·740	9·767	9·783	9·807	9·829	9·854	9·863	9·893	9·909	9·936	9·958	9·982	9·995	0·015	0·024	0·041	9·814
31	0·041	0·053	0·070	0·064	0·071	0·078	0·090	0·085	0·091	0·090	0·090	0·087	0·091	0·078	0·065	0·052	0·053	0·048	0·031	0·015	0·013	9·995	9·985	9·958	9·934	0·052
Mean...	9·704	9·699	9·695	9·688	9·683	9·684	9·689	9·691	9·690	9·693	9·698	9·700	9·703	9·704	9·706	9·705	9·704	9·703	9·705	9·708	9·714	9·717	9·718	9·715	9·711	9·701
Mean, 1871–1905.	9·752	9·747	9·743	9·738	9·735	9·735	9·739	9·742	9·745	9·747	9·748	9·749	9·748	9·747	9·746	9·743	9·741	9·739	9·741	9·745	9·752	9·753	9·754	9·752	9·750	9·745

250 Wt 13667 1/07 D & S 23 26417

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. AUGUST, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	6	19	7	20	5	20	4	19	5	20	8	19	8	19	8	17	10	15	11	17	10	16	9
2	—	2	23	4	24	4	25	10	26	8	25	9	25	13	27	15	27	14	26	15	27	13	28	10
3	13	4	11	4	9	4	10	6	9	6	9	6	10	9	11	10	10	12	11	13	10	13	8	13
4	11	10	13	7	—	3	—	2	—	2	—	3	—	3	13	5	12	6	13	6	13	7	15	9
5	17	4	17	4	15	4	15	6	15	9	16	7	15	7	20	6	24	8	25	13	26	14	26	13
6	22	7	23	8	21	8	21	5	20	4	20	4	20	4	21	10	21	10	19	10	19	9	18	10
7	19	5	—	3	—	3	19	5	20	4	18	4	20	4	17	4	—	3	17	6	14	7	14	7
8	—	2	—	1	—	2	25	4	—	3	—	2	23	4	27	4	27	4	12	5	14	7	14	5
9	20	7	21	7	19	4	—	3	—	3	—	3	22	4	—	2	15	4	—	3	12	4	12	4
10	6	4	6	4	11	4	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	8	4	5	7	5	8	5	8
11	26	7	25	7	26	4	24	4	—	3	22	4	22	4	26	10	26	15	26	18	26	15	28	14
12	—	3	22	4	22	4	21	4	21	4	21	4	21	4	19	6	18	5	21	10	23	7	26	5
13	19	6	19	5	—	2	—	2	—	2	16	4	17	4	18	4	20	7	21	6	28	4	—	1
14	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	1	—	3	—	2	—	3	11	4	16	4	14	5
15	—	3	—	2	—	2	24	4	26	4	27	6	—	3	1	5	6	6	7	5	11	7	10	7
16	1	4	—	3	31	4	31	4	30	5	30	4	—	2	10	4	10	7	12	8	13	8	13	7
17	17	5	17	4	16	4	17	4	16	6	17	4	18	5	17	7	17	7	16	7	15	8	15	10
18	14	10	14	13	15	14	16	12	17	9	19	8	19	9	19	7	17	4	18	5	18	7	16	10
19	17	7	20	9	18	7	18	10	18	11	17	7	18	10	19	9	24	15	24	15	26	17	25	20
20	21	5	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	26	7	27	5	26	7	27	7
21	—	2	24	4	—	3	25	4	—	2	—	2	—	2	16	4	16	6	13	6	14	9	15	9
22	18	6	—	2	—	2	—	2	21	4	19	4	19	6	18	9	18	11	18	7	19	8	20	7
23	13	4	26	4	26	5	27	7	27	7	27	9	27	7	28	4	5	11	5	10	5	11	6	10
24	28	15	27	15	27	17	27	15	27	15	29	14	28	13	28	15	28	15	27	20	28	19	28	20
25	23	5	24	4	24	6	23	4	—	2	24	4	—	2	26	4	—	3	—	1	9	4	13	4
26	13	4	10	5	10	5	10	7	12	5	—	2	8	8	7	9	6	11	6	13	6	12	4	13
27	6	10	5	13	4	11	4	13	4	15	4	14	3	14	4	15	5	15	6	15	8	16	8	17
28	8	11	7	8	6	7	5	5	4	7	1	4	31	7	31	7	31	5	29	4	28	4	7	6
29	5	13	6	15	6	16	6	17	5	18	5	18	4	15	4	15	2	13	5	14	3	13	3	11
30	31	11	30	12	30	11	30	11	30	10	30	12	30	13	30	13	31	14	31	13	32	15	31	15
31	28	7	27	10	27	6	—	3	25	5	23	7	23	5	24	5	26	9	28	10	27	10	27	10
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	9	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881–1905	—	5·6	—	5·4	—	5·5	—	5·5	—	5·4	—	5·7	—	6·3	—	7·5	—	8·4	—	8·9	—	9·5	—	9·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	15	11	15	12	19	13	18	10	20	11	20	10	20	7	20	7	19	7	20	6	—	1	—	1	8
2	29	9	29	7	31	6	31	4	14	7	14	7	13	6	10	4	12	4	12	4	13	4	13	4	8
3	8	16	8	21	8	17	8	19	8	18	8	19	10	15	8	18	8	18	8	22	9	18	8	18	13
4	14	14	14	14	13	11	13	7	14	7	14	10	13	7	15	7	14	7	14	7	14	7	17	6	7
5	24	8	24	9	23	8	22	6	21	4	24	5	25	7	23	7	23	7	23	7	22	7	24	5	7
6	17	9	19	10	19	10	19	9	20	9	21	7	20	5	21	4	21	4	—	3	—	2	21	4	7
7	14	8	15	7	14	7	13	7	14	9	15	7	14	7	15	6	15	4	16	4	—	3	—	2	5
8	13	10	12	6	11	4	17	5	25	6	—	3	—	1	—	3	—	1	20	4	20	4	21	4	4
9	13	5	14	7	14	7	13	7	13	8	13	6	13	4	—	2	—	2	—	1	7	4	—	2	4
10	31	6	1	4	4	4	—	3	—	2	—	2	1	4	28	10	28	10	28	11	27	7	27	10	5
11	29	13	29	13	31	9	28	9	27	9	27	9	27	7	25	7	26	4	26	4	24	4	—	2	8
12	22	7	23	10	22	9	23	10	24	10	23	7	24	8	24	6	19	4	19	7	20	9	20	7	6
13	28	5	12	5	13	5	16	4	—	1	19	4	32	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	4
14	16	6	16	6	19	7	19	4	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	3
15	10	7	8	8	9	7	9	6	8	5	9	4	9	4	9	4	—	2	—	1	—	1	—	2	4
16	14	7	14	9	14	9	14	9	15	9	16	7	16	7	16	7	18	7	17	7	18	6	18	4	6
17	15	10	16	10	15	9	16	7	16	9	16	8	16	10	16	6	15	10	15	10	15	10	16	9	7
18	15	13	15	14	14	13	15	10	16	13	15	10	16	10	19	9	21	10	21	9	19	5	18	4	10
19	25	15	26	18	27	12	25	11	27	11	26	9	24	9	22	6	23	7	22	8	20	7	21	7	11
20	30	6	27	4	20	6	17	6	18	4	18	5	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	4
21	15	10	15	11	15	13	16	13	15	13	17	12	17	13	19	4	17	5	15	7	19	7	19	4	7
22	15	11	15	12	16	12	24	4	17	6	15	9	18	8	18	7	18	7	19	4	19	4	13	4	7
23	32	9	32	13	32	12	30	14	29	15	29	14	28	13	28	14	27	13	28	15	27	15	27	15	10
24	28	19	24	15	27	17	27	17	27	14	27	13	26	13	26	9	26	11	26	9	24	7	24	5	14
25	15	4	15	4	15	4	15	6	14	5	15	5	16	4	16	4	16	4	—	3	—	2	—	2	4
26	7	14	7	12	7	15	8	15	8	16	8	17	8	14	7	9	7	12	6	10	6	13	7	13	11
27	8	15	8	13	8	12	8	8	10	10	11	10	11	10	11	13	10	11	9	11	8	15	8	13	13
28	9	7	9	8	9	7	7	7	7	9	7	9	7	12	7	12	7	12	7	13	6	12	5	13	8
29	3	13	2	13	2	15	1	14	32	11	32	10	31	9	31	10	30	12	30	9	30	10	31	10	13
30	31	15	31	15	31	15	30	13	30	14	30	13	29	12	29	13	29	10	28	12	28	10	28	11	13
31	26	12	27	13	29	10	28	7	28	4	—	3	23	4	24	6	22	5	21	5	20	4	23	7	7
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	8
Mean, 1881–1905.	—	9·8	—	9·7	—	9·4	—	9·1	—	8·4	—	7·5	—	6·6	—	6·1	—	6·0	—	5·9	—	5·7	—	5·6	7·3

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. AUGUST, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	01	—	—	—	06
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09	—	—	01	02	13	15	16	19	08	—	—	83
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	02	—	—	—	—	—	—	06
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	03	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	06
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	04
10	03	01	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
11	—	—	—	—	01	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
12	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
13	—	02	04	02	01	01	—	—	—	—	04	05	01	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	53
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	01	01	03	07
18	05	11	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	—	—	—	27
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	01	02	01	01	02	01	—	01	03	18	—	04	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
27	—	—	05	01	01	03	04	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	01	01	—	21
28	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06
29	—	01	—	—	01	04	04	07	03	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
30	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	11	16	25	08	06	18	12	09	04	02	08	27	14	06	08	15	06	15	22	20	20	11	03	07	3·15
Average 1871–1905.	·137	·131	·128	·145	·137	·139	·135	·132	·112	·126	·082	·093	·132	·121	·135	·154	·193	·141	·153	·140	·147	·110	·117	·089	3·130

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. AUGUST, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	·8	1·0	·8	·5	·7	—	·5	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·1	—	—	—	8·7	Fine day ; ●^{0} shower 19h.
2	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	1·0	·9	·8	·9	·6	—	—	—	—	—	8·9	Fine ; visibility in afternoon.
3	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day ; ●^{2} at 13h. and after 16h.
4	—	—	—	—	·1	·1	—	—	·9	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	2·3	≋^{0} all day ; ● 16h. to 18h.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day ; ● showers afternoon.
6	—	·4	·7	1·0	1·0	·9	·6	·7	·3	1·0	·8	·6	·9	1·0	·8	·3	—	11·0	Fine day.
7	—	—	—	—	—	—	·5	·9	·4	·9	·6	·6	·6	·2	·2	—	—	4·9	Fine day.
8	—	·5	·9	·8	1·0	1·0	—	—	·4	1·0	·7	·6	·6	·6	·3	—	—	8·4	Generally fine ; ●^{0} occasionally.
9	—	·8	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	·1	·8	1·0	·8	·3	—	—	—	6·0	Fair ; ● after 22h.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; ● till after 3h., then showers.
11	—	—	—	·5	·7	·8	—	·7	·4	·1	·5	·2	·2	—	—	—	—	4·1	● 5h. to 7h. ; cloudy day, with visibility.
12	—	—	—	—	·1	·1	·5	·1	·2	·7	—	·4	·1	—	—	—	—	2·2	Occasional ● showers.
13	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	·4	—	—	—	—	—	—	0·9	Generally overcast, with frequent ●.
14	—	—	—	—	—	·4	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Cloudy or overcast, with visibility.
15	—	·5	1·0	·9	—	·2	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	7·6	Fair all day.
16	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·3	—	10·1	Generally fine.
17	—	—	—	—	·3	·6	·2	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. ⌓ and ≋ ; day cloudy ; ● after 22h.
18	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	·1	—	—	—	6·4	● till 4h. ; fine day.
19	—	—	—	·1	·8	·8	1·0	1·0	1·0	·7	·9	·4	·9	·8	·6	—	—	9·0	Fine day, ɯ.
20	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·7	·8	·6	·5	—	—	—	—	—	6·9	Fine day.
21	—	—	·2	—	—	·2	—	—	·3	·2	—	—	—	—	·4	·1	—	1·4	A.M. ⌓, ≋^{0} ; cloudy day.
22	—	—	·5	1·0	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	1·0	·7	·8	·5	—	—	10·3	A.M. ⌓ ; fine day ; T and < about 14h.
23	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	·9	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·1	·1	—	8·6	A.M. ⌓ ; fine day.
24	—	—	—	—	—	—	·4	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	● 6h. to 7h. ; cloudy day ; visibility in evening.
25	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	A.M. ⌓ ; fair but cloudy day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●^{2} till 15h. ; then fair but cloudy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋, and drizzle ; ●^{2} at times.
28	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	0·2	Overcast ; ●^{0} at times.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·6	·9	1·0	·3	—	—	3·4	A.M. ● ; P.M. fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	·1	·6	·3	·4	·7	·2	·1	—	—	—	2·4	Cloudy day.
31	—	—	—	·1	—	—	·1	·1	·5	·6	·8	·2	—	—	—	—	—	2·4	Fair all day.
	—	3·2	7·2	9·0	9·4	11·0	8·7	10·1	11·3	14·6	13·5	11·5	8·7	6·3	4·2	0·8	—	129·5	Total.
	—	1·77	6·64	9·44	11·41	12·15	12·68	13·14	13·37	13·51	13·06	12·26	11·00	8·88	5·85	1·65	0·02	146·82	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	54·5	52·9	51·3	50·5	50·4	51·4	53·4	56·2	55·5	57·3	57·1	57·3	60·3	62·4	63·5	63·2	63·5	60·9	58·3	55·2	53·9	52·6	52·1	51·3	50·7	56·0
2	50·7	51·3	52·5	52·0	51·7	51·2	53·4	56·2	56·8	58·0	59·2	59·4	59·9	60·6	60·9	61·4	60·5	57·4	56·0	55·4	54·8	54·5	54·4	54·0	53·5	56·0
3	53·5	52·9	52·7	53·6	53·8	54·2	54·5	55·4	56·0	56·7	56·6	57·2	56·2	56·5	55·5	56·4	56·3	56·3	56·0	56·1	55·5	55·4	55·4	56·1	55·6	55·4
4	55·6	56·1	56·1	56·1	55·9	56·3	55·9	55·9	57·4	55·5	56·1	58·3	61·4	60·9	59·8	58·4	58·4	57·9	58·3	58·0	57·9	57·9	57·9	57·4	57·5	57·5
5	57·5	57·3	57·3	56·7	56·6	56·8	57·2	57·2	58·2	59·5	59·5	60·2	59·8	58·5	57·7	59·0	58·5	58·4	59·0	58·2	57·0	55·5	54·8	54·4	53·4	57·6
6	53·4	53·5	52·2	50·4	49·0	48·4	52·0	56·3	58·3	58·8	60·2	61·5	61·9	63·0	64·2	62·5	63·2	64·6	63·0	61·8	59·2	57·0	56·3	55·8	55·4	57·8
7	55·4	55·5	54·4	53·4	53·4	53·8	54·0	54·8	55·6	57·3	59·5	60·8	60·2	61·4	61·7	59·4	60·2	59·4	59·4	56·4	55·4	55·4	55·1	55·2	54·8	57·0
8	54·8	54·8	54·2	54·0	54·1	52·7	55·3	57·4	59·2	60·4	58·4	59·0	58·0	60·0	59·5	61·6	61·4	61·8	61·5	58·4	56·8	56·5	56·3	55·6	54·2	57·6
9	54·2	53·2	53·0	52·4	49·7	49·8	53·3	57·9	59·4	59·6	61·4	60·2	59·8	59·2	60·8	61·3	59·2	58·6	57·2	57·0	56·5	56·1	56·0	55·4	54·5	56·7
10	54·5	53·8	54·0	54·2	53·9	54·2	54·2	54·4	54·9	55·7	56·0	55·4	54·9	54·5	55·4	55·5	56·5	56·0	56·8	56·4	54·8	52·8	51·2	51·3	51·0	54·6
11	51·0	51·0	51·1	50·5	50·4	50·2	49·5	50·4	53·9	55·5	54·0	55·4	57·2	54·8	56·3	56·9	56·3	56·8	56·1	55·0	53·8	52·0	52·3	52·8	52·2	53·5
12	52·2	51·4	51·6	50·9	50·6	50·5	51·5	53·5	54·6	58·1	59·8	62·1	62·5	65·3	64·0	64·4	63·8	60·9	60·2	59·5	58·6	57·8	56·8	56·4	55·3	57·4
13	55·3	55·2	54·8	54·3	53·8	54·3	53·9	54·5	57·2	59·5	62·2	60·7	61·1	60·1	60·7	60·5	60·3	60·6	57·9	54·9	54·8	54·9	54·2	54·2	54·1	57·1
14	54·1	54·5	55·1	55·3	54·4	54·4	55·2	56·3	58·9	58·2	58·8	59·6	60·7	59·7	59·5	59·6	61·0	60·8	59·4	59·0	57·9	57·5	56·6	56·0	56·1	57·7
15	56·1	55·6	54·4	53·9	52·5	52·0	53·7	56·6	57·1	56·3	56·7	57·5	56·8	57·1	56·7	56·3	56·1	55·5	55·1	55·0	54·0	54·2	54·0	53·7	52·2	55·2
16	52·2	50·4	48·4	46·4	44·3	43·5	45·7	50·9	54·9	55·2	56·1	56·2	56·7	57·2	57·8	57·9	57·6	57·8	57·8	56·6	54·7	54·1	53·6	53·6	52·4	53·3
17	52·4	52·9	52·6	53·0	53·0	53·2	53·9	56·2	58·2	60·5	61·7	60·7	60·1	61·0	59·6	57·0	57·2	56·4	55·6	56·2	55·6	55·9	55·6	56·3	56·7	56·5
18	56·7	55·2	55·0	55·3	55·6	55·8	55·6	55·7	56·2	57·9	59·1	62·2	63·6	62·2	60·2	60·5	60·3	59·6	56·4	56·3	56·4	55·0	53·1	51·6	50·1	57·2
19	50·1	50·0	49·5	49·4	51·0	52·1	52·5	53·9	53·9	58·2	56·2	60·0	61·5	61·9	61·7	59·0	58·4	60·6	59·8	57·9	56·2	55·4	55·2	55·1	53·6	55·9
20	53·6	53·4	51·6	50·1	49·5	49·4	49·5	52·1	55·3	58·2	59·8	60·6	60·9	62·4	62·3	62·4	60·3	59·5	59·0	58·2	56·2	54·2	53·8	52·4	50·4	56·0
21	50·4	49·0	48·2	49·5	47·5	47·3	48·2	51·2	54·4	55·7	55·3	55·0	56·9	58·1	59·0	57·0	57·4	56·9	57·3	57·7	56·8	56·1	56·1	55·4	54·1	54·1
22	54·1	52·9	51·8	51·2	49·8	49·3	51·4	54·9	57·5	56·3	58·7	61·1	62·5	63·0	60·9	61·9	61·1	62·5	58·5	56·7	55·4	55·1	54·1	52·3	51·5	56·3
23	51·5	47·2	45·7	45·4	44·9	45·2	47·1	49·1	53·2	57·2	57·2	56·9	57·1	59·9	60·6	60·4	59·7	59·0	57·2	56·0	53·9	53·2	53·3	52·4	52·1	53·5
24	52·1	51·5	51·7	52·3	52·3	52·0	50·9	51·6	52·0	53·9	55·4	56·3	57·3	56·5	54·6	55·3	54·8	54·2	53·7	53·5	52·9	52·5	52·4	51·8	51·4	53·4
25	51·4	50·5	50·2	50·2	49·4	49·3	49·6	52·2	55·1	55·9	57·4	55·7	56·1	55·9	56·4	56·9	57·5	56·5	55·4	54·4	53·7	53·6	53·5	53·6	53·4	53·8
26	53·4	53·7	53·7	53·7	53·4	52·9	53·2	53·7	53·9	54·2	54·6	54·5	54·0	55·3	55·3	54·7	55·1	55·4	55·4	55·2	54·9	54·8	54·7	54·5	54·4	54·4
27	54·4	54·3	54·0	54·2	53·9	54·3	53·9	53·8	54·4	54·6	55·0	55·4	55·3	55·4	55·4	55·4	55·3	55·3	55·0	54·8	54·4	54·3	54·0	53·9	53·6	54·6
28	53·6	53·2	53·3	53·3	53·3	52·8	52·9	53·8	55·4	55·8	56·2	56·8	55·4	54·8	54·6	54·8	55·4	55·7	55·6	55·5	55·4	55·3	55·2	55·3	55·3	54·8
29	55·3	55·4	55·2	55·1	54·8	54·2	53·3	53·8	53·4	52·7	53·8	53·7	55·2	57·4	58·1	58·5	57·5	56·6	56·0	55·0	54·3	54·0	53·7	53·6	53·7	55·0
30	53·7	53·5	53·3	53·4	52·8	52·7	52·9	52·5	53·4	54·9	55·4	56·0	56·2	54·9	55·2	55·4	55·4	54·6	53·6	52·6	51·8	50·8	50·4	50·4	50·3	53·5
31	50·3	50·4	49·6	48·3	47·6	47·6	49·2	51·4	53·8	56·0	56·4	57·4	57·4	59·4	60·2	60·6	59·0	57·4	56·9	56·3	56·0	55·4	55·8	55·1	55·3	54·6
Mean ...	53·5	53·0	52·5	52·2	51·7	51·7	52·5	54·2	55·7	56·9	57·5	58·2	58·6	59·0	59·0	58·8	58·6	58·2	57·3	56·4	55·5	54·8	54·4	54·1	53·5	55·6
Mean, 1871–1905.	53·3	52·9	52·5	52·2	51·9	51·9	52·7	54·4	55·7	56·9	57·8	58·5	58·9	59·3	59·3	59·2	58·8	58·4	57·7	56·7	55·6	54·8	54·2	53·7	53·2	55·6

WET-BULB.

1	49·7	49·1	48·1	47·7	47·8	48·8	50·0	51·2	51·2	51·7	52·5	52·5	54·0	54·4	55·7	53·4	54·4	52·4	50·7	50·7	51·2	50·0	49·3	48·8	48·6	51·0
2	48·6	48·8	49·1	49·2	49·5	48·8	49·6	51·4	51·7	52·4	52·1	52·9	52·5	52·2	52·4	53·3	52·5	52·4	52·5	52·3	52·0	51·7	51·4	51·3	51·3	51·3
3	51·3	51·2	51·3	52·1	52·1	52·3	52·5	52·9	53·4	53·9	53·8	54·0	53·5	53·9	53·8	54·3	54·5	54·9	55·2	55·3	54·6	54·4	54·5	54·8	54·5	53·6
4	54·5	55·3	55·4	55·4	55·3	55·7	55·3	55·3	56·4	54·8	55·0	56·7	58·4	57·8	57·3	56·4	56·7	56·4	56·5	56·3	55·8	55·7	55·7	55·3	55·3	56·0
5	55·3	55·2	55·1	55·0	54·8	55·0	55·1	55·2	56·0	57·2	55·7	55·4	55·1	54·9	54·9	54·8	54·3	54·4	54·1	52·6	52·2	51·2	50·3	49·3	49·5	54·2
6	49·5	49·2	47·9	46·7	45·7	46·1	48·3	51·0	51·6	51·0	52·4	53·3	54·1	55·0	55·4	54·7	54·4	56·1	55·2	54·7	53·4	52·1	51·7	51·3	50·9	51·7
7	50·9	50·9	50·9	50·6	50·5	51·0	51·3	52·1	52·4	53·5	54·1	55·3	54·5	54·4	54·1	54·1	53·5	54·4	56·2	54·0	53·4	53·4	53·3	53·3	53·1	53·0
8	53·1	52·9	52·9	52·4	52·4	50·8	52·8	53·4	54·1	53·4	54·5	54·0	53·2	54·1	54·5	55·5	55·3	54·5	54·8	54·7	54·1	53·1	52·0	51·3	50·0	53·4
9	50·0	48·9	48·4	48·2	46·6	46·9	49·2	52·2	52·3	53·9	53·4	54·3	54·4	54·9	55·2	54·2	54·2	53·8	53·9	54·3	54·4	54·3	54·4	54·1	52·4	52·4
10	52·4	52·0	52·6	53·3	52·8	52·7	52·8	52·9	53·2	54·1	54·0	53·3	53·1	52·5	52·6	53·0	53·8	53·7	54·0	53·6	52·3	51·2	49·4	49·3	48·2	52·6
11	48·2	48·2	47·7	47·3	47·2	47·7	47·9	48·4	49·5	49·3	48·8	50·8	51·2	50·3	50·2	50·4	50·8	51·2	50·0	49·9	49·2	48·3	48·7	49·2	49·0	49·2
12	49·0	48·9	48·8	49·0	48·9	49·0	49·5	51·3	52·2	54·1	54·4	54·9	55·4	56·5	54·4	54·9	54·6	53·8	53·7	53·1	52·5	52·7	52·0	51·4	51·0	52·4
13	51·0	51·0	51·0	52·2	52·2	52·6	52·1	52·8	54·4	56·2	57·4	57·4	58·8	58·1	57·7	57·8	58·1	59·3	56·9	53·6	53·8	53·9	53·4	52·7	53·1	54·8
14	53·1	53·3	54·0	54·1	53·2	53·1	53·9	54·9	55·3	55·9	55·7	56·6	56·8	56·5	56·1	56·1	56·9	57·0	56·8	57·0	56·2	56·0	55·4	54·8	54·8	55·4
15	54·8	53·9	52·3	52·0	50·8	50·4	51·9	54·0	53·5	53·0	53·0	53·5	52·8	53·2	52·4	51·8	52·0	52·1	51·9	51·7	51·3	51·3	51·0	51·3	50·3	52·2
16	50·3	48·8	47·2	45·4	44·0	42·9	44·8	49·4	51·2	51·3	51·2	51·2	52·1	52·3	52·6	53·1	52·4	52·8	52·8	52·6	52·0	51·3	50·5	50·9	50·7	50·1
17	50·7	51·0	51·0	51·5	51·8	52·0	52·6	53·8	54·9	56·1	57·2	57·1	56·8	56·5	55·5	54·3	54·6	54·2	54·2	54·7	54·5	54·7	54·7	55·2	55·6	54·3
18	55·6	54·1	54·0	54·2	54·8	54·8	54·4	53·7	53·5	54·8	55·1	56·0	56·3	55·4	54·9	55·5	55·2	54·9	54·5	54·5	55·1	51·1	49·1	48·1	47·0	54·0
19	47·0	46·7	46·7	46·9	48·2	48·6	49·3	50·4	50·5	51·5	51·8	51·6	51·8	51·7	52·8	52·9	53·9	53·4	52·5	51·4	51·6	51·1	50·7	51·1	50·1	50·7
20	50·1	50·0	48·7	47·3	46·9	47·0	47·1	48·9	50·7	51·3	50·7	50·6	50·8	52·4	52·4	53·3	52·6	53·0	52·4	52·9	52·4	51·2	50·5	49·3	47·5	50·5
21	47·5	46·9	46·3	46·8	45·2	44·7	45·3	47·3	49·3	50·2	50·5	51·8	52·9	55·2	55·5	55·0	54·9	54·7	54·7	55·2	54·5	53·9	54·0	52·5	51·4	51·1
22	51·4	50·9	50·1	49·4	48·6	47·7	49·7	51·9	52·5	52·0	52·8	53·1	53·9	55·2	54·5	55·1	52·5	55·3	54·3	53·1	52·0	51·3	50·8	49·8	49·0	51·9
23	49·0	45·4	44·5	44·3	43·8	44·1	46·2	48·3	52·0	51·2	52·5	51·5	52·8	53·3	53·6	52·9	51·8	52·8	51·5	51·3	50·3	49·8	50·1	49·6	49·3	49·7
24	49·3	48·9	48·8	49·3	49·3	49·7	49·7	50·2	50·3	50·9	51·8	51·0	50·8	51·3	50·7	50·8	50·5	50·3	50·3	49·9	49·5	49·3	48·9	48·9	48·3	50·0
25	48·3	48·0	47·7	47·6	47·3	47·1	47·5	49·8	51·4	52·0	52·8	52·3	52·4	52·0	51·9	52·3	52·8	52·1	51·6	52·1	51·9	51·9	51·9	52·0	51·8	50·8
26	51·8	52·1	52·1	52·1	51·8	50·9	51·4	52·5	52·7	53·0	53·4	53·5	53·3	54·3	53·9	53·5	53·9	53·9	53·6	53·5	53·3	53·1	53·2	53·1	53·1	52·9
27	53·1	53·1	52·6	53·0	53·1	53·3	53·3	53·0	53·8	54·0	54·5	54·9	54·7	54·9	54·9	55·0	54·8	54·9	54·6	54·3	53·9	53·5	53·4	53·0	52·4	53·9
28	52·4	52·1	51·8	51·9	52·2	52·2	52·1	52·5	53·5	53·5	54·3	55·0	54·7	54·2	53·5	54·0	54·3	54·9	54·6	54·4	54·5	54·3	54·3	54·2	54·1	53·6
29	54·1	54·2	54·1	53·5	52·9	52·7	52·0	52·5	52·1	51·3	52·4	52·5	53·4	54·3	54·5	54·2	53·0	53·0	52·7	52·5	52·1	51·3	51·1	51·2	51·3	52·8
30	51·3	50·3	49·5	50·1	50·6	50·7	50·5	50·4	51·2	51·3	51·4	51·6	51·7	51·3	51·3	51·2	50·7	50·0	49·7	48·9	47·3	46·2	45·8	46·2	46·6	49·9
31	46·6	46·2	46·5	45·4	45·3	44·8	45·8	47·4	49·1	50·3	50·8	51·7	51·8	52·2	52·6	53·3	53·3	53·3	52·8	52·5	52·0	52·0	51·2	51·6	51·1	50·0
Mean ...	51·0	50·6	50·2	50·1	49·9	49·8	50·4	51·6	52·4	52·9	53·2	53·6	53·8	54·0	53·9	53·9	53·8	53·9	53·5	53·1	52·7	52·1	51·7	51·4	51·0	52·2

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. AUGUST, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. AUGUST, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·870	9·771	**68·8**	53·3	9	9·797	9·733	66·8	55·2	17	9·943	9·780	67·0	59·0	25	9·535	9·403	64·1	56·5
2	9·813	9·276	68·1	51·9	10	9·868	9·758	66·1	54·0	18	9·780	9·615	66·0	55·6	26	9·556	9·415	61·3	52·8
3	9·276	9·048	68·4	58·4	11	0·131	9·868	63·1	54·8	19	9·898	9·753	66·9	52·9	27	9·726	9·418	62·1	55·7
4	9·397	**8·974**	65·2	57·6	12	0·171	0·119	63·3	55·9	20	9·949	9·632	65·2	56·6	28	9·428	9·302	62·0	55·0
5	9·872	9·397	64·2	54·0	13	0·124	0·038	64·8	53·8	21	9·945	9·709	64·3	52·1	29	9·496	9·281	60·9	53·1
6	9·894	9·654	67·8	52·1	14	0·046	9·909	65·4	52·0	22	9·721	9·578	62·9	**50·9**	30	9·929	9·496	62·0	55·9
7	9·800	9·632	66·2	55·2	15	9·909	9·751	67·1	54·9	23	9·834	9·640	63·0	51·4	31	**0·210**	9·929	62·2	51·2
8	9·833	9·790	66·2	52·3	16	9·941	9·743	67·8	58·8	24	9·800	9·535	63·9	**50·9**					
															Mean	—	—	64·9	54·3

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·870	9·852	9·834	9·820	9·804	9·804	9·800	9·800	9·790	9·780	9·778	9·777	9·771	9·771	9·773	9·777	9·789	9·791	9·795	9·803	9·817	9·825	9·827	9·821	9·813	9·802
2	9·813	9·811	9·799	9·795	9·785	9·787	9·783	9·771	9·761	9·727	9·701	9·690	9·668	9·644	9·618	9·592	9·564	9·542	9·510	9·474	9·424	9·394	9·358	9·308	9·276	9·627
3	9·276	9·238	9·202	9·190	9·186	9·180	9·180	9·166	9·166	9·158	9·154	9·152	9·148	9·132	9·116	9·110	9·102	9·086	9·066	9·058	9·052	9·058	9·062	9·050	9·048	9·132
4	9·048	9·038	9·018	9·000	8·980	8·978	8·996	9·008	9·038	9·070	9·088	9·117	9·143	9·161	9·189	9·199	9·217	9·237	9·259	9·291	9·323	9·349	9·371	9·383	9·397	9·153
5	9·397	9·399	9·415	9·429	9·447	9·473	9·495	9·503	9·527	9·539	9·577	9·606	9·640	9·676	9·710	9·724	9·758	9·774	9·800	9·814	9·828	9·848	9·866	9·872	9·872	9·640
6	9·872	9·868	9·878	9·880	9·882	9·882	9·884	9·886	9·892	9·888	9·890	9·882	9·874	9·866	9·858	9·838	9·812	9·798	9·772	9·742	9·712	9·684	9·662	9·660	9·654	9·823
7	9·654	9·648	9·642	9·636	9·636	9·632	9·642	9·648	9·654	9·658	9·668	9·674	9·680	9·678	9·692	9·694	9·720	9·726	9·736	9·748	9·766	9·782	9·794	9·800	9·794	9·695
8	9·794	9·792	9·798	9·796	9·792	9·798	9·808	9·810	9·822	9·826	9·828	9·827	9·823	9·825	9·825	9·823	9·821	9·819	9·811	9·811	9·815	9·815	9·813	9·803	9·797	9·812
9	9·797	9·783	9·771	9·757	9·745	9·741	9·741	9·733	9·733	9·733	9·741	9·738	9·738	9·738	9·740	9·740	9·742	9·750	9·752	9·760	9·768	9·780	9·784	9·784	9·778	9·753
10	9·778	9·772	9·776	9·766	9·758	9·760	9·764	9·778	9·772	9·772	9·778	9·778	9·780	9·790	9·804	9·798	9·802	9·814	9·820	9·824	9·840	9·850	9·856	9·860	9·868	9·797
11	9·868	9·872	9·870	9·872	9·882	9·896	9·920	9·936	9·962	9·982	9·998	0·009	0·029	0·037	0·047	0·049	0·051	0·063	0·065	0·067	0·091	0·101	0·115	0·123	0·131	0·002
12	0·131	0·129	0·129	0·121	0·121	0·121	0·123	0·145	0·157	0·161	0·171	0·168	0·166	0·160	0·156	0·150	0·142	0·138	0·132	0·128	0·130	0·132	0·134	0·130	0·124	0·140
13	0·124	0·118	0·110	0·096	0·088	0·082	0·088	0·090	0·096	0·094	0·100	0·090	0·084	0·084	0·074	0·062	0·048	0·044	0·040	0·040	0·044	0·050	0·054	0·048	0·046	0·075
14	0·046	0·038	0·030	0·020	0·008	0·004	0·010	0·006	0·008	0·002	0·002	9·991	9·987	9·971	9·959	9·953	9·941	9·931	9·929	9·927	9·935	9·941	9·927	9·917	9·909	9·976
15	9·909	9·895	9·887	9·875	9·865	9·865	9·865	9·865	9·857	9·857	9·851	9·845	9·837	9·829	9·825	9·815	9·807	9·795	9·783	9·769	9·777	9·787	9·775	9·771	9·751	9·830
16	9·751	9·753	9·743	9·745	9·753	9·763	9·777	9·787	9·811	9·821	9·829	9·835	9·845	9·859	9·877	9·885	9·895	9·899	9·899	9·903	9·917	9·929	9·939	9·937	9·941	9·844
17	9·941	9·935	9·931	9·923	9·925	9·919	9·939	9·939	9·935	9·939	9·941	9·936	9·918	9·920	9·904	9·890	9·892	9·880	9·862	9·854	9·854	9·840	9·808	9·800	9·780	9·898
18	9·780	9·762	9·726	9·710	9·700	9·702	9·696	9·690	9·684	9·670	9·654	9·643	9·643	9·631	9·625	9·623	9·631	9·643	9·663	9·673	9·697	9·715	9·729	9·743	9·753	9·684
19	9·753	9·761	9·771	9·777	9·791	9·807	9·823	9·833	9·857	9·865	9·879	9·876	9·886	9·888	9·888	9·884	9·886	9·874	9·874	9·868	9·854	9·848	9·830	9·792	9·760	9·840
20	9·760	9·726	9·698	9·658	9·632	9·638	9·656	9·666	9·678	9·692	9·718	9·741	9·757	9·781	9·811	9·833	9·851	9·871	9·891	9·911	9·935	9·941	9·949	9·941	9·945	9·784
21	9·945	9·933	9·921	9·911	9·901	9·895	9·893	9·891	9·891	9·871	9·861	9·853	9·843	9·819	9·811	9·783	9·753	9·753	9·737	9·719	9·709	9·709	9·711	9·711	9·721	9·821
22	9·721	9·715	9·709	9·705	9·705	9·703	9·713	9·711	9·713	9·705	9·683	9·676	9·648	9·634	9·604	9·578	9·590	9·582	9·578	9·580	9·602	9·614	9·624	9·624	9·640	9·653
23	9·640	9·650	9·664	9·676	9·690	9·704	9·730	9·746	9·764	9·776	9·804	9·810	9·818	9·820	9·826	9·826	9·826	9·822	9·820	9·822	9·830	9·834	9·824	9·808	9·800	9·775
24	9·800	9·782	9·772	9·752	9·736	9·722	9·718	9·710	9·712	9·700	9·696	9·687	9·677	9·663	9·647	9·633	9·619	9·611	9·597	9·589	9·587	9·579	9·571	9·549	9·535	9·666
25	9·535	9·519	9·503	9·479	9·465	9·459	9·459	9·455	9·453	9·449	9·441	9·435	9·431	9·431	9·423	9·415	9·409	9·407	9·409	9·409	9·423	9·429	9·423	9·411	9·415	9·442
26	9·415	9·431	9·437	9·439	9·449	9·453	9·453	9·455	9·465	9·471	9·469	9·466	9·466	9·464	9·464	9·456	9·456	9·462	9·472	9·494	9·516	9·530	9·536	9·546	9·556	9·472
27	9·556	9·566	9·580	9·584	9·600	9·614	9·638	9·652	9·668	9·686	9·708	9·726	9·714	9·716	9·724	9·718	9·706	9·690	9·662	9·630	9·594	9·554	9·524	9·462	9·428	9·634
28	9·428	9·386	9·366	9·356	9·340	9·318	9·302	9·306	9·328	9·326	9·342	9·341	9·347	9·341	9·345	9·341	9·341	9·337	9·333	9·341	9·341	9·335	9·327	9·325	9·319	9·339
29	9·319	9·311	9·307	9·293	9·287	9·281	9·291	9·303	9·311	9·315	9·335	9·346	9·352	9·370	9·386	9·386	9·390	9·390	9·410	9·420	9·450	9·466	9·474	9·486	9·496	9·365
30	9·496	9·496	9·506	9·514	9·528	9·550	9·588	9·606	9·630	9·640	9·670	9·679	9·701	9·723	9·739	9·753	9·765	9·783	9·805	9·817	9·853	9·869	9·889	9·909	9·929	9·697
31	9·929	9·947	9·969	9·983	9·999	0·017	0·049	0·077	0·089	0·095	0·129	0·130	0·138	0·148	0·154	0·150	0·156	0·162	0·166	0·174	0·188	0·198	0·206	0·206	0·202	0·108
Mean...	9·714	9·707	9·702	9·695	9·693	9·695	9·704	9·709	9·717	9·718	9·725	9·727	9·727	9·728	9·729	9·725	9·725	9·725	9·724	9·725	9·731	9·735	9·734	9·728	9·725	9·719
Mean, 1871–1905.	9·781	9·774	9·768	9·762	9·758	9·758	9·763	9·769	9·775	9·778	9·781	9·782	9·782	9·781	9·780	9·776	9·774	9·771	9·771	9·773	9·781	9·785	9·786	9·783	9·779	9·775

250 Wt 13667 1/07 D & S 23 26418

FALMOUTH.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

AUGUST, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	19	4	21	5	20	7	20	8	22	12	21	15	21	15
2	27	4	27	5	27	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	13	6	13	5	15	7	15	6
3	15	12	16	13	17	10	17	8	17	7	19	6	16	4	17	8	14	6	14	7	15	7	15	7
4	16	15	16	17	17	18	17	21	18	23	18	23	18	24	18	23	18	21	18	25	18	25	18	23
5	22	8	21	7	21	7	21	6	24	7	22	9	23	11	24	10	25	11	27	13	29	14	29	14
6	26	4	26	4	25	4	25	4	25	4	25	4	21	6	21	6	20	9	19	7	14	7	14	6
7	19	4	19	7	19	7	19	7	19	6	19	5	18	4	19	6	19	4	19	5	22	4	—	3
8	29	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	24	4	25	4	28	4	—	3	—	2	14	4
9	15	4	15	4	15	5	15	5	16	5	17	4	17	4	19	8	20	10	19	12	21	15	20	12
10	21	10	21	10	21	9	21	10	23	7	23	7	22	7	21	12	21	13	21	12	22	12	22	14
11	24	4	25	5	27	4	31	4	31	4	31	4	31	5	31	8	31	10	30	8	29	11	30	9
12	26	6	27	4	—	3	—	3	—	2	—	3	27	4	31	4	—	3	24	4	24	6	—	3
13	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	1	4	—	3	12	6	12	6	12	4
14	—	3	2	4	2	4	2	4	2	4	—	3	2	4	—	3	—	3	—	2	11	5	13	4
15	31	4	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	5	4	7	4	10	5	9	5
16	30	4	—	2	1	4	—	3	—	2	—	3	—	3	1	4	31	4	4	5	4	4	10	6
17	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	12	4	12	7	13	7	13	9	13	10	13	9
18	17	7	17	9	18	10	22	12	21	7	21	5	20	12	19	15	20	18	19	20	19	21	19	17
19	24	7	24	8	23	9	24	7	23	4	23	6	23	9	24	10	26	13	24	13	24	13	24	13
20	19	16	19	19	19	22	20	23	22	24	22	20	22	21	22	17	23	17	24	17	24	18	25	18
21	—	3	—	2	—	3	27	4	—	3	27	4	20	4	20	6	20	11	19	14	19	17	19	15
22	26	5	26	4	26	5	25	6	25	6	25	5	23	5	20	10	20	12	18	13	19	17	18	15
23	24	7	27	10	27	9	26	7	25	9	25	6	25	9	25	12	26	13	25	12	25	13	27	11
24	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	15	4	15	6	14	8	14	8	13	10	13	10	13	12
25	11	10	12	10	10	10	9	12	11	11	10	13	12	11	12	11	11	8	12	9	13	8	13	7
26	27	7	27	7	26	10	26	9	26	8	24	7	23	10	22	12	24	13	22	18	22	23	22	20
27	26	13	27	13	26	14	26	15	26	16	25	16	25	18	26	18	26	17	26	15	25	15	24	15
28	20	17	22	15	22	14	22	14	22	15	23	15	25	17	25	18	25	21	25	22	26	22	26	21
29	26	10	26	10	26	9	26	10	26	8	27	6	28	8	28	9	28	10	29	12	28	13	27	12
30	30	5	31	7	31	6	32	7	32	7	32	7	32	7	32	7	1	10	32	13	32	13	32	13
31	1	7	32	7	32	5	31	7	—	3	—	3	—	3	2	6	2	9	2	13	2	10	1	9
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12	—	11
Mean, 1881–1905.	—	7·2	—	7·3	—	7·0	—	7·0	—	7·0	—	7·0	—	7·7	—	8·9	—	10·1	—	10·9	—	11·7	—	11·8

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
21	12	26	12	27	12	26	12	26	12	28	8	28	5	27	5	26	7	26	7	26	5	27	4	7	1
16	7	16	7	15	7	15	7	15	7	15	7	13	9	14	13	14	13	13	15	13	15	14	13	7	2
15	9	16	10	16	12	16	11	16	13	16	16	16	15	17	15	18	14	17	15	17	15	17	13	11	3
19	24	19	23	19	19	19	18	19	17	20	18	21	18	21	17	21	14	22	10	21	8	22	9	19	4
30	15	28	13	28	14	27	11	27	12	26	13	26	10	26	9	26	7	26	7	26	6	26	4	10	5
14	7	15	6	15	7	16	9	15	8	13	13	12	15	13	15	13	14	14	10	18	7	18	6	8	6
—	2	30	6	30	7	29	7	30	7	30	8	30	7	29	7	29	6	29	4	—	1	29	4	5	7
14	4	15	4	21	9	22	6	21	8	21	4	—	2	—	1	—	2	—	1	17	4	16	4	4	8
22	13	20	13	21	12	21	10	23	11	22	9	21	7	21	6	21	4	21	7	21	7	21	7	8	9
22	14	25	10	26	10	25	12	26	10	25	10	24	7	24	7	24	8	23	8	23	8	26	6	10	10
28	11	30	13	29	12	26	12	27	10	27	9	28	6	28	5	28	5	28	4	28	4	26	4	7	11
30	4	22	6	27	4	28	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	3	12
12	4	12	5	13	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	3	—	3	—	3	2	4	—	3	3	13
13	4	12	4	13	4	—	3	—	2	31	4	31	5	31	4	—	3	—	3	31	4	31	4	4	14
—	2	—	2	—	2	7	4	8	4	8	4	5	4	—	3	—	1	—	2	—	1	16	4	3	15
13	4	13	4	13	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	3	16
13	9	13	9	13	8	14	6	15	4	15	5	17	4	17	4	17	5	17	6	17	7	17	7	5	17
19	18	19	20	21	18	21	15	23	11	23	10	23	9	24	7	23	7	23	9	23	7	23	8	12	18
24	12	22	13	23	13	21	12	20	11	19	10	19	10	19	8	19	9	19	9	18	15	18	15	10	19
25	16	26	15	28	13	28	12	27	11	27	7	27	5	27	6	27	5	—	3	27	5	27	4	14	20
19	15	19	12	18	13	18	12	19	9	19	9	19	10	19	10	27	6	27	7	27	6	27	6	8	21
18	15	18	15	20	13	20	11	20	13	21	13	22	10	22	10	22	11	22	9	25	9	25	7	10	22
22	9	23	12	20	13	22	11	20	13	21	10	21	7	21	5	21	4	21	4	21	4	—	1	9	23
13	10	12	10	12	10	12	11	11	10	11	11	12	11	11	10	11	10	11	10	10	9	10	9	8	24
13	6	13	5	14	6	15	4	18	5	20	8	21	8	21	5	21	4	18	4	21	11	28	12	8	25
23	20	22	22	22	19	22	17	22	16	23	17	24	13	25	12	25	13	26	15	26	12	26	14	14	26
24	13	24	11	22	11	22	12	21	7	19	4	17	4	19	11	18	11	21	14	19	10	19	7	13	27
25	20	25	18	26	18	26	17	24	13	24	13	25	10	25	11	25	10	25	10	26	11	26	11	16	28
27	13	27	12	27	12	27	12	27	14	28	12	29	10	29	10	30	8	29	10	29	10	30	7	10	29
31	13	31	11	31	13	31	14	32	13	32	13	32	10	32	10	32	9	32	8	1	7	32	7	10	30
1	9	1	10	1	11	32	13	31	10	31	9	32	5	32	4	32	4	—	3	32	4	32	4	7	31
—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	9	
—	11·9	—	12·0	—	12·0	—	11·5	—	10·9	—	10·0	—	8·5	—	7·6	—	7·3	—	7·3	—	7·0	—	7·2	9·0	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH.

TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches.

AUGUST, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07	03	01	01	08	03	14	37
3	07	04	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	02	—	19
4	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
5	—	—	—	03	—	—	03	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	08	05	06	04	02	01	01	30
7	01	—	01	03	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	02	—	04	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	09
10	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	02	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	09
11	—	05	—	01	03	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	07
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	09	06	03	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	07	07	03	05	01	—	—	—	27
22	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	02	08	17	03	02	—	03	01	01	01	—	—	40
23	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	07	07	20
25	14	07	01	03	15	01	01	—	05	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	54
26	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02	01	03	06	05	10	07	03	02	01	02	01	02	46
27	02	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	06	05	10	35	07	13	86
28	12	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
29	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	03	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	47	25	14	17	24	05	09	06	07	08	02	07	04	14	25	11	28	31	23	20	19	53	22	40	4·61
Average 1871–1905.	·147	·148	·169	·148	·158	·193	·134	·149	·164	·154	·149	·130	·125	·098	·124	·109	·123	·144	·157	·148	·143	·155	·147	·151	3·467

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

AUGUST, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·8	·7	·9	1·0	·7	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	11·5	Fine bright day.
2	—	·2	·1	—	·3	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	A.M. cloudy; P.M. overcast, ●^{2} from 18h.
3	—	—	·4	1·0	·9	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	·7	·2	·1	·5	·3	—	—	8·9	Generally fine; ● at about 17h. and 23h.
4	—	—	·2	·7	·5	·5	·6	·4	·2	·7	·4	·3	·1	—	—	—	—	4·6	Squally cloudy day, ⟋.
5	—	—	·3	·1	·2	·7	·8	·8	·6	·9	·7	1·0	1·0	·9	1·0	·5	—	9·5	Fine, but squally; ⟋.
6	—	·2	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·7	·5	·3	—	—	—	—	—	—	—	6·4	A.M. fair; P.M. cloudy; steady ● from 16h.
7	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·3	·5	·2	·8	·7	·1	—	—	—	3·3	A.M. rain, then fair, but changeable.
8	—	—	·1	·7	·7	·5	·2	·5	1·0	·9	·7	·7	·4	—	—	—	—	6·4	Fine day, but cloudy.
9	—	—	—	—	—	·7	·8	·3	·6	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·6	·1	—	8·0	Generally fine; ● showers.
10	—	·3	·4	·3	·9	·7	1·0	·9	·8	1·0	·3	1·0	1·0	1·0	·6	·5	—	10·7	Fine bright day; occasional ● showers.
11	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	1·0	·2	—	11·3	Very fine day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
13	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·5	1·0	·8	·5	—	12·4	Very fine day.
14	—	·5	1·0	·8	·7	·8	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	12·8	Day fine throughout.
15	—	—	—	·4	·6	1·0	·3	—	—	—	·3	—	·3	—	—	—	—	2·9	Fair day.
16	—	—	·4	·4	—	1·0	1·0	1·0	·8	·5	·3	·5	·1	—	—	—	—	6·0	Generally fine, but overcast at times.
17	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·5	·4	·1	—	—	—	—	—	—	6·0	A.M. fine; P.M. cloudy, but fair.
18	—	—	—	·5	·1	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Overcast or cloudy; ● showers; ⟋.
19	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	—	—	—	—	10·0	Fine day.
20	—	—	—	—	—	·1	·6	·1	1·0	·6	·6	·5	1·0	·8	1·0	·1	—	6·4	● till 3h., then fair.
21	—	—	—	—	—	—	—	·6	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·0	A.M. fair; ● from 15h.
22	—	·1	1·0	1·0	·7	·2	·7	·7	·4	·4	—	—	—	·3	·7	—	—	6·2	A.M. fine, with ⟋; ● from 13h.
23	—	·1	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·5	·4	1·0	1·0	1·0	—	—	11·0	Fine bright day.
24	—	—	—	—	—	·8	·1	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·5	Cloudy or overcast; ● from 21h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·8	·2	·9	·6	—	—	2·9	● till 10h.; afternoon cloudy, but fair.
26	—	—	—	·6	·7	·9	·9	·8	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	4·0	Squally day, ● 12h. to 24h.; ⟋.
27	—	—	·1	·9	1·0	·4	·5	·9	1·0	·9	·3	—	—	—	—	—	—	6·0	Fine morning; ● 17h. to 24h.
28	—	—	·1	·5	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·4	—	—	9·7	Early A.M. ●; then fine.
29	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·1	·1	·4	·2	—	—	—	7·9	Fine day.
30	—	—	—	·1	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·3	·8	—	·4	·1	—	—	—	6·5	Fine to fair.
31	—	—	·4	1·0	·8	·7	·7	·4	·7	·9	·7	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	9·9	Fine bright day.
	—	1·6	8·8	16·4	16·9	19·9	20·9	19·2	18·5	17·2	14·1	13·5	13·0	12·4	10·6	2·7	—	205·7	Total.
	—	1·18	9·37	14·03	15·73	17·14	17·47	17·90	18·55	18·37	18·58	17·44	16·62	15·62	11·09	1·57	—	210·64	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	54·6	54·9	53·6	54·0	55·0	55·2	56·3	57·9	62·2	64·0	64·0	66·0	66·2	58·0	64·0	63·8	64·0	63·1	62·4	61·1	57·2	56·4	56·0	56·1	55·3	59·8
2	55·3	54·4	54·1	53·4	52·3	52·1	55·0	58·0	60·7	62·2	61·7	66·9	67·5	66·8	64·9	64·0	62·9	62·0	59·9	59·0	58·2	59·0	59·0	58·9	58·4	59·6
3	58·4	59·2	59·4	59·9	59·8	59·8	58·4	60·8	64·0	65·9	66·0	66·9	68·0	67·9	68·4	66·4	65·5	62·3	62·3	61·3	61·0	61·1	61·0	60·9	60·0	62·7
4	60·0	60·1	60·3	59·9	60·0	60·1	60·0	61·5	62·8	63·0	64·3	64·0	64·0	65·0	65·0	62·1	62·3	62·3	61·3	60·1	60·0	59·6	58·9	58·0	57·6	61·4
5	57·6	57·0	56·3	56·9	57·2	57·0	57·0	59·1	58·2	60·3	61·1	61·0	62·0	62·1	63·0	62·7	62·0	61·0	61·0	60·0	57·2	56·1	55·2	54·5	54·0	58·9
6	54·0	54·4	53·7	53·2	52·3	53·1	54·0	58·9	60·7	63·0	64·1	65·3	63·0	65·9	64·5	64·0	61·1	59·0	57·0	57·0	56·9	57·6	58·2	59·2	58·8	58·9
7	58·8	58·7	58·1	58·6	58·8	59·0	59·1	60·9	61·1	62·9	64·0	64·2	64·4	65·7	64·3	65·1	64·2	63·0	61·0	60·1	58·3	57·4	57·7	56·0	56·0	60·8
8	56·0	55·3	54·0	53·5	53·9	53·0	53·7	56·6	60·1	61·0	62·1	63·9	64·8	66·1	64·9	65·0	65·0	62·9	61·7	60·1	58·0	57·0	56·1	58·0	58·6	59·3
9	58·6	58·3	58·6	58·7	59·0	58·1	58·3	60·0	60·9	61·0	63·8	62·7	63·0	64·7	66·3	65·4	65·2	64·1	62·2	59·8	58·0	56·9	56·0	55·8	55·2	60·6
10	55·2	55·2	55·9	55·7	56·5	55·2	54·3	57·0	59·2	62·0	63·2	64·4	62·0	66·0	60·0	63·0	63·6	62·0	61·0	59·0	56·2	54·8	55·0	54·9	56·4	58·8
11	56·4	55·3	56·3	56·8	57·0	57·0	56·8	57·1	58·9	60·2	60·9	61·2	61·9	62·0	62·0	61·9	62·2	62·0	60·8	59·1	57·1	56·0	54·9	55·4	56·8	58·7
12	56·8	57·5	58·0	57·9	57·7	57·5	57·3	57·1	57·0	58·5	60·3	62·0	62·4	61·6	61·3	61·9	61·0	61·0	60·4	59·8	59·0	58·0	57·2	56·0	55·9	59·0
13	55·9	55·1	55·0	54·8	54·9	54·2	54·2	57·0	59·0	62·2	63·5	64·0	64·2	64·8	64·0	64·0	63·7	64·0	63·0	61·7	60·0	57·3	56·0	55·3	54·8	59·5
14	54·8	54·1	53·2	52·7	52·0	52·3	53·0	56·0	59·0	62·0	64·0	64·0	65·1	65·1	64·3	65·1	64·3	65·0	65·0	63·0	59·8	58·1	57·4	57·1	57·0	59·5
15	57·0	56·9	56·3	56·1	55·3	56·0	56·2	57·8	61·4	64·0	65·3	65·4	65·0	64·8	64·9	66·9	65·0	64·7	64·0	62·7	62·4	61·9	61·7	61·4	60·4	61·5
16	60·4	60·5	59·9	60·1	59·5	59·8	59·9	61·6	63·0	64·2	65·9	67·1	66·9	67·0	67·4	67·2	65·4	66·0	64·6	64·5	64·0	61·9	60·3	59·7	58·9	63·2
17	58·9	60·5	60·8	60·9	59·9	59·4	59·9	61·7	63·9	65·3	65·4	66·0	66·4	66·4	66·6	65·7	65·0	63·1	63·0	62·6	62·0	62·0	62·0	62·1	62·0	63·0
18	62·0	61·4	61·3	62·0	59·9	59·7	59·8	60·5	63·6	62·8	63·9	64·7	62·3	62·9	62·9	63·9	63·4	61·5	61·8	60·9	59·0	57·0	58·1	56·3	55·6	61·2
19	55·6	55·2	54·9	55·7	54·9	53·0	54·0	57·6	60·0	62·0	63·0	64·0	65·0	64·9	65·2	66·1	64·5	62·9	61·5	60·9	60·0	59·7	59·8	60·0	59·9	60·1
20	59·9	57·9	58·1	59·1	59·8	58·4	58·6	58·6	58·0	60·0	61·2	62·9	63·3	64·4	63·5	64·1	63·9	62·9	62·2	60·7	59·0	58·9	57·7	57·0	56·6	60·4
21	56·6	55·4	54·0	53·4	54·0	52·3	54·0	57·0	58·6	60·5	62·2	62·8	63·4	64·0	62·0	61·9	61·4	60·1	59·1	59·1	59·1	58·2	58·0	56·9	56·3	58·5
22	56·3	55·2	53·5	53·0	53·9	52·8	52·6	56·7	59·0	58·0	60·4	61·6	62·0	62·0	61·4	56·6	53·6	55·0	53·9	52·6	51·5	51·5	51·0	51·8	51·9	55·6
23	51·9	52·9	53·4	52·3	51·7	52·4	53·2	55·2	57·5	58·6	60·0	60·0	61·3	61·7	60·9	61·6	62·2	60·9	59·6	57·3	55·0	53·2	53·0	52·0	51·6	56·6
24	51·6	51·6	51·1	51·2	51·2	51·9	55·2	56·9	57·8	58·9	60·0	63·0	63·5	63·2	62·9	62·0	62·2	61·0	60·2	59·9	59·3	59·4	58·6	58·6	58·4	58·1
25	58·4	58·0	58·0	57·8	57·1	57·2	57·0	57·5	57·7	58·1	58·2	59·0	59·9	60·6	62·0	62·9	63·1	63·0	62·2	60·0	59·2	59·0	59·2	58·7	56·5	59·3
26	56·5	56·2	55·2	54·0	53·8	53·7	53·3	55·4	57·1	56·7	58·0	59·0	56·4	56·0	55·9	55·6	56·1	55·9	56·0	55·9	56·6	56·9	56·3	56·2	56·2	55·9
27	56·2	56·0	56·1	56·9	56·4	56·8	56·7	57·1	57·8	58·7	59·5	60·0	61·2	60·8	60·3	60·3	59·0	56·0	55·8	56·2	58·0	58·9	59·1	58·8	58·0	58·1
28	58·0	59·2	59·0	58·4	57·9	57·8	58·3	58·2	58·2	59·4	59·0	60·9	60·8	61·7	60·4	60·1	60·9	60·1	58·3	56·4	56·0	55·9	55·3	55·2	55·0	58·5
29	55·0	55·2	55·0	54·8	53·9	53·5	53·9	55·9	57·0	58·1	58·9	60·4	59·9	60·0	58·7	59·3	59·3	59·0	58·4	58·0	57·9	57·4	57·2	57·9	57·3	57·3
30	57·3	57·3	57·0	57·4	57·3	57·0	56·0	56·3	57·7	60·0	60·4	61·1	61·3	59·4	60·3	60·1	60·0	59·4	59·0	57·9	57·0	56·4	56·4	56·0	56·1	58·2
31	56·1	55·8	55·3	55·0	55·0	54·8	54·0	54·8	56·3	59·0	59·1	60·7	61·1	61·5	61·8	62·2	61·0	59·9	58·5	56·7	54·9	53·7	52·4	51·3	51·3	57·0
Mean ...	56·8	56·6	56·3	56·3	56·1	55·8	56·1	58·0	59·6	61·0	62·0	63·1	63·2	63·6	63·0	62·9	62·4	61·5	60·6	59·5	58·3	57·7	57·2	57·0	56·7	59·4
Mean, 1871–1905.	57·6	57·5	57·2	57·1	56·9	56·9	57·1	58·7	60·2	61·6	62·4	63·2	63·5	64·0	63·9	63·8	63·2	62·7	61·6	60·4	59·2	58·5	58·1	57·8	57·6	60·1

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	52·0	52·0	51·5	52·2	53·0	53·3	54·5	55·0	57·2	58·5	57·0	57·9	58·0	60·0	58·1	56·5	56·3	55·0	55·6	55·1	53·3	52·9	52·9	53·2	52·8	55·1
2	52·8	51·9	51·2	50·8	50·0	50·2	52·9	55·7	57·1	58·0	57·6	60·3	60·4	60·7	59·0	58·2	57·3	57·5	58·1	57·9	56·9	57·0	58·0	57·5	58·0	56·2
3	58·0	58·9	59·1	59·4	59·3	59·4	57·9	59·4	61·9	63·5	63·2	64·0	64·1	63·9	63·3	62·3	61·2	60·3	60·0	59·1	59·0	58·3	58·1	57·3	57·9	60·5
4	57·9	57·2	57·0	57·6	57·8	58·0	58·3	59·1	59·7	60·1	60·8	60·4	60·4	60·7	61·0	60·5	60·2	60·0	59·2	58·5	58·2	58·0	57·2	56·6	56·3	58·9
5	56·3	56·0	55·4	56·0	56·1	55·4	55·9	57·0	57·2	58·7	58·4	58·0	57·8	57·2	57·3	56·0	56·1	55·0	54·7	55·3	54·1	53·5	53·0	52·2	51·8	55·8
6	51·8	51·9	51·1	51·1	50·7	51·8	52·4	56·0	56·2	56·0	57·1	59·3	59·1	60·1	60·0	60·0	58·0	57·1	56·0	56·0	56·1	57·0	57·9	58·7	58·1	56·0
7	58·1	58·0	57·6	58·0	58·1	58·1	58·4	60·0	60·2	61·7	62·0	62·5	62·7	62·8	61·1	61·2	60·4	60·0	58·1	57·1	56·1	55·7	56·0	54·8	54·3	59·0
8	54·3	54·0	52·7	52·1	52·2	51·9	52·0	55·0	57·0	56·3	56·3	58·0	59·3	60·5	60·2	58·7	58·1	56·5	56·3	56·7	55·3	55·1	55·0	56·5	57·0	55·9
9	57·0	57·0	57·0	56·8	57·0	57·1	57·5	59·0	59·5	59·3	60·3	58·9	61·0	60·8	61·0	60·1	60·1	57·2	56·3	56·3	56·0	55·1	54·3	54·0	53·4	57·8
10	53·4	53·7	54·0	54·0	54·3	53·9	53·0	56·0	56·0	57·2	57·3	57·0	56·6	58·0	56·9	57·0	56·9	55·3	55·1	54·4	52·4	52·1	52·3	53·0	54·7	55·0
11	54·7	54·4	55·3	55·4	55·9	55·7	55·7	55·0	54·9	54·0	54·4	54·5	53·8	53·9	54·7	54·2	55·0	55·9	55·3	54·9	54·0	53·9	53·2	54·0	55·0	54·7
12	55·0	55·5	56·0	56·0	56·0	56·1	55·9	55·7	55·4	56·2	56·9	56·8	56·0	58·7	57·3	57·0	56·7	56·3	55·4	56·4	56·3	56·1	55·1	54·0	53·0	56·1
13	53·0	53·2	53·3	53·1	53·2	53·0	53·1	55·1	56·0	57·0	58·9	59·0	58·2	58·0	59·0	59·0	58·7	58·4	57·7	58·0	54·3	53·4	52·3	52·0	51·3	55·7
14	51·3	50·9	50·3	49·9	49·3	49·4	50·1	52·2	55·0	55·9	58·2	58·4	58·8	59·6	58·3	57·1	58·2	58·9	57·7	56·0	55·2	55·2	54·9	54·3	54·0	54·9
15	54·0	53·8	53·3	53·7	53·0	53·7	53·7	54·8	57·2	59·0	60·0	60·4	60·0	61·0	61·1	62·8	61·3	61·3	61·0	60·5	60·5	60·4	60·7	60·4	59·5	58·3
16	59·5	59·4	59·0	58·8	58·3	58·2	58·3	59·0	60·2	60·9	61·0	61·8	62·1	62·9	63·0	63·0	61·6	62·0	61·8	61·6	61·1	60·0	59·1	58·6	57·9	60·4
17	57·9	59·7	59·3	59·4	58·9	58·5	58·7	59·0	60·1	61·3	61·0	61·7	62·2	62·2	62·8	62·1	62·0	61·0	61·0	60·3	60·0	60·3	60·9	60·9	60·9	60·5
18	60·9	60·9	61·0	61·6	59·4	58·7	58·5	58·6	60·5	59·5	60·2	60·6	61·0	61·3	61·9	62·0	61·0	60·0	59·1	58·2	56·0	54·8	55·6	54·3	53·4	59·2
19	53·4	53·1	52·5	53·3	52·1	51·4	52·0	53·5	54·9	55·0	54·4	54·9	55·5	56·0	55·8	56·6	56·5	55·9	55·5	56·1	56·0	55·7	55·8	56·4	56·5	54·7
20	56·5	56·9	57·5	58·5	59·0	55·3	54·9	55·0	55·9	57·1	58·9	58·8	59·3	59·5	59·0	59·8	59·0	58·1	58·0	57·4	57·4	57·1	56·3	55·9	55·7	57·5
21	55·7	54·7	53·2	52·8	53·7	52·0	53·6	56·1	56·9	56·5	57·0	57·2	57·8	58·0	57·6	59·0	59·1	59·4	58·4	58·5	58·8	57·7	56·9	55·9	55·3	56·5
22	55·3	54·0	52·6	52·1	52·8	51·1	51·4	55·1	55·1	54·9	56·0	56·8	56·3	56·9	58·3	55·2	52·4	53·9	51·4	51·0	50·2	49·3	49·4	50·0	50·1	53·3
23	50·1	50·7	50·1	50·7	50·0	50·3	51·1	52·3	53·4	53·0	54·0	53·6	54·5	55·0	53·5	55·7	55·2	54·5	54·1	54·0	52·9	51·8	51·5	51·0	50·8	52·6
24	50·8	50·8	50·4	50·5	50·7	51·0	54·5	55·6	56·0	57·3	57·8	59·7	60·0	59·9	59·4	58·9	58·4	57·5	56·6	56·6	57·0	57·2	57·3	57·4	57·3	56·0
25	57·3	57·4	57·5	57·0	56·2	56·1	56·3	57·0	57·0	57·7	57·8	58·5	59·0	59·9	61·0	61·5	61·8	61·5	60·3	58·7	58·6	58·2	58·5	57·8	55·4	58·4
26	55·4	54·5	53·4	51·7	50·8	50·8	51·0	52·1	53·8	53·6	54·9	55·0	54·6	54·0	54·1	54·6	55·0	55·0	55·0	54·8	55·2	55·2	55·1	54·9	54·9	53·9
27	54·9	54·8	54·8	55·1	55·0	54·9	54·4	54·5	54·9	55·3	55·6	56·1	56·4	55·3	55·1	55·0	54·7	54·4	54·8	55·7	57·3	58·2	58·7	58·2	57·3	55·6
28	57·3	59·0	59·0	57·4	56·3	56·1	56·7	57·0	56·3	56·2	55·1	56·0	56·0	56·4	55·3	55·0	55·3	55·3	54·3	53·6	53·1	53·2	53·0	53·0	52·3	55·6
29	52·3	53·0	52·3	52·1	51·9	51·7	52·3	53·2	53·7	54·3	54·1	55·1	55·1	56·0	55·9	56·4	56·3	56·4	56·3	56·1	56·0	55·8	55·6	56·0	55·4	54·6
30	55·4	55·7	55·3	55·9	56·1	56·0	55·0	54·7	55·1	55·0	55·1	55·3	55·2	55·2	55·8	55·2	55·4	54·3	54·7	54·9	53·9	53·0	53·0	53·2	53·4	54·9
31	53·4	52·7	52·0	52·0	51·8	52·0	51·3	52·0	52·7	52·9	51·2	52·3	53·3	53·2	53·0	53·8	53·3	53·4	55·0	54·0	53·0	51·6	50·6	49·3	49·0	52·4
Mean ...	55·0	55·0	54·7	54·7	54·5	54·2	54·6	55·8	56·7	57·2	57·5	58·0	58·2	58·6	58·4	58·2	57·8	57·3	56·9	56·6	55·9	55·6	55·4	55·2	54·9	56·3

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. AUGUST, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. AUGUST, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·989	9·843	70·1	52·0	9	9·975	9·877	67·9	55·0	17	0·123	0·001	73·4	51·8	25	9·844	9·586	72·2	50·7
2	9·911	9·720	73·2	50·9	10	9·933	9·876	68·3	54·1	18	0·001	9·737	70·8	54·0	26	9·631	9·542	67·9	56·4
3	9·720	9·439	68·2	57·2	11	0·188	9·931	66·1	51·5	19	9·986	9·797	69·1	54·0	27	9·724	9·598	61·6	52·7
4	9·558	9·461	70·3	61·1	12	0·268	0·185	69·0	50·2	20	0·023	9·741	69·9	55·0	28	9·685	**9·259**	65·0	53·7
5	9·932	9·556	69·4	53·6	13	0·265	0·197	70·4	53·4	21	0·040	9·893	70·1	53·9	29	9·525	9·261	64·5	53·4
6	0·045	9·932	70·4	49·0	14	0·206	0·083	**74·1**	51·3	22	9·893	9·716	68·8	53·3	30	0·015	9·525	59·2	53·3
7	0·013	9·869	69·5	56·5	15	0·100	9·963	73·1	54·9	23	9·956	9·687	64·2	50·2	31	**0·296**	0·015	61·0	49·1
8	9·977	9·882	72·3	57·5	16	0·119	9·939	69·3	55·9	24	9·950	9·844	65·2	**45·2**					
															Mean	—	—	68·5	53·3

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. AUGUST, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·989	9·975	9·962	9·953	9·943	9·935	9·931	9·932	9·931	9·925	9·913	9·894	9·885	9·873	9·864	9·853	9·845	9·845	9·852	9·859	9·871	9·877	9·887	9·888	9·888	9·901
2	9·888	9·891	9·888	9·889	9·890	9·895	9·897	9·909	9·901	9·893	9·881	9·874	9·860	9·844	9·822	9·802	9·794	9·791	9·778	9·787	9·784	9·766	9·756	9·742	9·720	9·839
3	9·720	9·698	9·670	9·643	9·610	9·602	9·585	9·564	9·562	9·550	9·532	9·524	9·512	9·487	9·471	9·457	9·450	9·445	9·443	9·442	9·459	9·461	9·469	9·469	9·469	9·529
4	9·469	9·463	9·461	9·465	9·464	9·466	9·471	9·473	9·478	9·485	9·483	9·487	9·489	9·503	9·509	9·501	9·499	9·504	9·500	9·516	9·541	9·548	9·550	9·546	9·556	9·496
5	9·556	9·562	9·576	9·582	9·588	9·596	9·610	9·620	9·630	9·635	9·644	9·657	9·664	9·675	9·696	9·723	9·741	9·767	9·795	9·825	9·853	9·877	9·895	9·913	9·932	9·703
6	9·932	9·943	9·969	9·976	9·994	0·005	0·019	0·025	0·033	0·036	0·041	0·038	0·037	0·035	0·039	0·033	0·022	0·020	0·021	0·023	0·025	0·029	0·029	0·015	0·013	0·016
7	0·013	9·983	9·957	9·942	9·925	9·915	9·919	9·909	9·907	9·908	9·893	9·883	9·880	9·873	9·871	9·869	9·872	9·869	9·871	9·873	9·877	9·881	9·889	9·892	9·891	9·900
8	9·891	9·889	9·886	9·884	9·890	9·899	9·907	9·920	9·934	9·931	9·947	9·939	9·941	9·941	9·943	9·939	9·938	9·935	9·944	9·950	9·967	9·977	9·971	9·964	9·967	9·932
9	9·967	9·970	9·970	9·950	9·959	9·964	9·963	9·961	9·947	9·947	9·940	9·938	9·926	9·914	9·908	9·899	9·889	9·887	9·877	9·882	9·895	9·893	9·893	9·900	9·906	9·925
10	9·906	9·909	9·903	9·905	9·909	9·911	9·919	9·916	9·905	9·903	9·899	9·887	9·878	9·882	9·886	9·878	9·889	9·885	9·885	9·883	9·901	9·916	9·921	9·930	9·933	9·901
11	9·933	9·932	9·933	9·940	9·949	9·960	9·973	9·993	0·003	0·008	0·015	0·021	0·031	0·029	0·033	0·038	0·044	0·050	0·063	0·089	0·121	0·141	0·160	0·171	0·188	0·032
12	0·188	0·193	0·200	0·204	0·215	0·219	0·235	0·243	0·253	0·257	0·266	0·263	0·265	0·263	0·262	0·257	0·251	0·242	0·246	0·251	0·260	0·261	0·260	0·261	0·257	0·244
13	0·257	0·249	0·251	0·243	0·242	0·244	0·253	0·257	0·261	0·262	0·260	0·250	0·247	0·239	0·233	0·219	0·204	0·200	0·199	0·200	0·206	0·209	0·209	0·206	0·206	0·232
14	0·206	0·200	0·198	0·187	0·185	0·187	0·191	0·190	0·183	0·175	0·165	0·154	0 135	0·124	0·106	0·095	0·085	0·085	0·087	0·090	0·102	0·100	0·102	0·101	0·100	0·141
15	0·100	0·090	0·078	0·064	0·055	0·054	0·064	0·063	0·057	0·048	0·039	0·036	0·022	0·012	0·006	9·989	9·986	9·980	9·979	9·976	9·977	9·977	9·980	9·974	9·966	0·022
16	9·966	9·968	9·961	9·948	9·941	9·949	9·962	9·973	9·988	9·997	0·007	0·014	0·024	0·031	0·037	0·039	0·034	0·044	0·046	0·061	0·080	0·098	0·102	0·105	0·119	0·019
17	0·119	0·119	0·111	0·107	0·104	0·111	0·119	0·121	0·117	0·114	0·117	0·116	0·100	0·101	0·086	0·072	0·059	0·045	0·044	0·044	0·041	0·042	0·032	0·016	0·001	0·083
18	0·001	9·982	9·959	9·937	9·919	9·908	9·889	9·890	9·877	9·851	9·840	9·821	9·804	9·791	9·778	9·769	9·769	9·755	9·752	9·745	9·742	9·741	9·762	9·780	9·797	9·832
19	9·797	9·814	9·823	9·834	9·845	9·858	9·875	9·879	9·894	9·905	9·899	9·910	9·917	9·919	9·931	9·940	9·949	9·957	9·959	9·972	9·983	9·984	9·973	9·964	9·949	9·911
20	9·949	9·927	9·921	9·883	9·875	9·855	9·823	9·783	9·756	9·741	9·756	9·779	9·806	9·822	9·829	9·848	9·875	9·890	9·919	9·943	9·977	9·992	0·005	0·018	0·023	9·875
21	0·023	0·024	0·022	0·019	0·024	0·028	0·030	0·034	0·037	0·034	0·018	0·005	9·992	9·982	9·968	9·962	9·952	9·936	9·923	9·932	9·932	9·927	9·917	9·905	9·893	9·982
22	9·893	9·878	9·856	9·844	9·826	9·822	9·829	9·824	9·820	9·826	9·835	9·838	9·836	9·834	9·824	9·820	9·817	9·820	9·810	9·810	9·791	9·759	9·744	9·746	9·716	9·817
23	9·716	9·702	9·698	9·694	9·689	9·693	9·696	9·708	9·722	9·739	9·765	9·780	9·803	9·822	9·842	9·851	9·868	9·879	9·896	9·917	9·932	9·949	9·953	9·949	9·950	9·808
24	9·950	9·947	9·944	9·936	9·930	9·931	9·935	9·935	9·934	9·930	9·924	9·917	9·916	9·900	9·891	9·893	9·883	9·877	9·871	9·871	9·875	9·877	9·873	9·863	9·844	9·906
25	9·844	9·833	9·819	9·802	9·780	9·776	9·774	9·773	9·774	9·763	9·746	9·730	9·718	9·701	9·697	9·692	9·675	9·659	9·654	9·636	9·636	9·636	9·621	9·614	9·586	9·718
26	9·586	9·574	9·553	9·554	9·544	9·547	9·550	9·550	9·564	9·572	9·570	9·562	9·569	9·580	9·588	9·592	9·591	9·596	9·602	9·620	9·629	9·624	9·616	9·610	9·612	9·582
27	9·612	9·614	9·616	9·609	9·608	9·601	9·604	9·608	9·616	9·630	9·646	9·658	9·656	9·663	9·667	9·679	9·681	9·689	9·690	9·703	9·717	9·722	9·715	9·704	9·685	9·656
28	9·685	9·659	9·623	9·576	9·517	9·475	9·430	9·397	9·357	9·344	9·328	9·301	9·286	9·272	9·272	9·277	9·286	9·280	9·272	9·272	9·272	9·262	9·267	9·274	9·274	9·366
29	9·274	9·274	9·272	9·271	9·267	9·261	9·265	9·277	9·284	9·294	9·308	9·320	9·325	9·331	9·336	9·342	9·378	9·387	9·403	9·425	9·453	9·475	9·491	9·507	9·525	9·348
30	9·525	9·527	9·543	9·555	9·571	9·591	9·619	9·629	9·650	9·667	9·694	9·717	9·738	9·758	9·776	9·795	9·824	9·842	9·863	9·891	9·926	9·951	9·970	9·990	0·015	9·744
31	0·015	0·036	0·062	0·077	0·103	0·121	0·156	0·165	0·190	0·216	0·234	0·236	0·239	0·252	0·248	0·250	0·260	0·260	0·259	0·259	0·277	0·279	0·290	0·290	0·282	0·204
Mean ...	9·870	9·865	9·861	9·854	9·850	9·851	9·855	9·856	9·857	9·858	9·858	9·856	9·855	9·853	9·852	9·851	9·852	9·852	9·855	9·863	9·874	9·878	9·881	9·881	9·879	9·860
Mean, 1871-1905.	9·927	9·923	9·919	9·915	9·912	9·914	9·919	9·923	9·927	9·928	9·927	9·924	9·920	9·915	9·910	9·906	9·902	9·900	9·902	9·908	9·919	9·924	9·927	9·927	9·925	9·918

250 Wt 13667 1/07 D & S 23 26419

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

AUGUST, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	27	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	18	4	28	6
2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	24	4	—	3	24	4	20	4	21	7	19	9	19	7
3	14	4	14	4	12	12	10	12	11	10	11	7	10	10	14	9	13	7	12	9	13	10	14	7
4	17	12	17	13	17	13	17	15	17	16	17	17	17	18	17	21	17	20	17	19	17	24	17	24
5	17	14	17	13	18	10	17	10	18	10	19	10	18	7	21	10	24	9	19	13	20	15	21	14
6	25	4	25	4	—	2	—	2	—	3	25	4	—	2	25	4	20	5	22	6	23	7	20	5
7	—	3	12	4	12	7	12	5	12	7	12	6	13	7	14	13	15	13	15	14	15	17	15	16
8	17	4	17	5	17	4	—	3	17	4	17	4	20	4	23	6	—	3	23	5	19	4	18	7
9	18	4	18	4	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	18	4	18	5	18	5	16	4
10	20	4	20	4	—	3	20	4	—	2	20	4	21	8	23	10	22	10	22	15	20	14	19	13
11	21	6	21	6	21	4	21	4	—	3	21	4	24	6	26	7	26	7	25	10	25	10	27	11
12	25	4	20	4	20	4	20	4	—	3	—	2	—	2	20	4	23	4	27	4	20	5	24	5
13	—	3	22	4	22	4	—	1	22	4	—	3	—	2	—	2	—	3	28	4	27	5	23	4
14	—	1	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	3	5	8	8	9	6	7	6
15	8	4	8	5	8	5	—	2	—	2	—	3	8	5	8	5	8	10	6	13	8	15	6	15
16	6	5	4	7	4	7	4	10	5	13	4	14	4	12	5	15	5	16	5	15	6	17	6	16
17	4	4	4	4	3	4	—	3	—	3	—	2	—	3	6	5	6	7	9	6	6	4	10	7
18	—	1	—	1	—	2	—	2	15	4	15	5	17	4	17	5	17	7	19	15	17	15	19	18
19	21	8	21	8	21	9	21	7	21	7	20	9	21	11	22	15	23	16	23	17	24	18	23	18
20	19	7	20	7	20	4	20	8	20	4	18	9	18	13	17	13	20	15	22	12	23	16	22	15
21	26	4	26	4	26	4	—	1	—	3	26	4	22	5	22	7	20	10	20	12	20	11	19	12
22	20	7	20	6	20	4	18	4	18	4	18	5	18	7	17	9	23	7	24	8	23	10	24	8
23	18	6	18	9	20	7	20	7	20	9	21	10	21	14	22	17	22	17	23	18	23	18	23	18
24	24	6	24	4	—	3	—	2	—	2	—	3	24	4	24	4	21	6	20	5	19	7	20	7
25	—	2	—	2	19	4	19	6	—	3	—	2	—	2	10	5	13	9	12	11	15	15	10	13
26	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	9	5	18	7	19	8	17	8	17	10	21	13
27	19	7	19	6	19	4	—	3	19	4	19	4	19	7	22	9	25	10	23	10	25	9	25	7
28	20	5	20	4	16	5	16	4	—	2	15	4	15	4	15	5	19	10	20	9	19	10	25	10
29	25	11	24	10	24	9	24	9	24	8	24	7	25	6	25	5	25	6	26	6	27	7	29	8
30	30	7	30	7	29	7	29	8	29	9	29	7	28	8	30	9	31	10	30	11	32	11	30	10
31	32	7	1	8	1	6	1	8	32	9	1	9	32	9	32	11	32	11	1	12	1	7	32	9
Mean ...	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	8	—	9	—	10	—	11	—	11
Mean, 1881–1905.	—	4·4	—	4·3	—	4·1	—	4·1	—	4·1	—	4·5	—	5·5	—	6·8	—	7·8	—	8·4	—	9·2	—	9·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
23	7	24	8	23	7	24	7	23	9	28	8	26	5	24	4	24	4	—	2	24	4	—	3	4	1
17	8	19	7	17	9	17	12	17	13	17	10	17	8	18	4	18	5	18	4	—	3	—	3	6	2
14	11	14	14	14	13	14	13	17	12	17	13	17	13	17	10	17	7	17	7	17	8	17	10	10	3
20	18	17	21	17	22	18	20	18	19	18	18	18	18	19	13	18	14	18	15	18	14	18	15	17	4
20	13	21	13	22	10	21	7	28	7	28	5	28	4	25	4	25	5	25	5	25	5	25	5	9	5
20	7	20	9	20	7	24	7	21	10	20	10	19	8	19	4	19	5	19	4	16	4	16	4	5	6
15	13	16	9	17	10	17	8	18	10	17	7	17	5	17	6	17	5	17	4	17	5	17	4	8	7
22	6	22	5	22	5	22	4	20	7	18	7	18	6	18	5	18	4	18	4	18	4	—	2	5	8
17	7	20	8	19	7	21	7	20	8	20	10	20	7	20	7	20	7	20	5	20	4	20	4	5	9
22	13	24	8	26	6	21	7	19	7	20	10	20	9	20	7	20	6	20	6	20	6	20	5	8	10
26	11	25	10	26	10	26	12	25	10	26	13	28	6	26	6	25	4	25	5	25	6	25	4	7	11
24	7	22	7	22	7	22	7	21	8	21	6	21	4	22	4	22	4	—	3	—	2	—	2	4	12
23	5	—	3	32	4	26	4	26	4	30	4	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	3	13
5	7	6	4	9	7	9	7	10	8	10	7	10	4	10	7	10	7	8	8	8	6	8	4	4	14
8	15	7	15	8	14	8	15	6	15	8	14	8	10	7	13	7	10	8	10	7	10	6	8	10	15
5	13	8	13	5	13	6	13	5	10	5	10	5	10	5	10	6	10	6	10	4	4	4	4	11	16
12	6	12	7	10	5	14	7	10	7	10	8	10	7	14	4	—	2	15	4	—	3	—	2	5	17
19	19	20	21	20	18	20	19	20	18	20	14	19	15	20	15	20	14	22	12	21	10	23	9	11	18
23	15	23	18	24	14	24	13	23	14	24	10	24	8	24	4	24	5	24	4	24	5	24	4	11	19
22	13	21	10	23	9	21	9	24	6	25	5	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	8	20
19	13	21	13	20	12	20	10	19	12	19	12	20	13	21	10	21	8	20	8	20	7	20	4	8	21
23	8	21	10	20	13	20	14	20	11	19	8	19	5	17	7	17	5	17	7	21	7	18	7	8	22
23	17	24	16	26	12	25	11	24	13	24	11	24	10	24	4	24	6	24	5	24	5	—	2	11	23
20	7	19	6	19	4	—	1	—	1	—	0	—	2	—	1	—	0	—	1	—	2	—	2	3	24
11	12	13	9	14	6	13	4	8	5	8	4	8	7	9	7	9	6	9	4	—	3	9	4	6	25
21	11	20	12	21	12	20	15	19	12	19	15	19	11	18	8	17	9	17	7	17	7	17	5	8	26
25	6	25	10	24	10	24	7	23	9	25	7	22	6	22	7	22	7	22	9	22	7	22	7	7	27
23	8	23	9	27	7	25	6	24	6	22	9	22	9	22	8	23	13	24	17	23	13	23	12	8	28
28	7	24	5	26	10	25	4	27	4	—	3	27	4	27	4	27	5	30	6	31	7	31	7	7	29
29	10	29	10	32	12	32	11	32	11	32	9	30	5	30	4	—	3	30	7	32	7	32	5	8	30
29	7	32	9	32	8	32	8	31	7	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	—	2	7	31
—	10	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	5	7	Mean,
—	9·5	—	9·6	—	9·5	—	9·3	—	8·9	—	7·9	—	6·7	—	5·9	—	5·5	—	5·1	—	4·7	—	4·5	6·7	1881–1905

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES.

AUGUST, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	01	02	03	01	01	03	06	11	05	04	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	41
4	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	06
5	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	04	—	—	01	01	—	—	—	—	—	08
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
7	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	16	01	02	—	—	—	—	—	—	—	33
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	02
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	03	04	04	02	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	01	01	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	19
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	01	—	—	03	07
26	—	—	02	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	08
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
28	—	02	04	09	—	—	—	—	—	—	—	—	05	03	11	01	01	01	—	—	—	01	05	08	51
29	04	07	05	06	03	03	07	03	—	03	—	—	—	—	29	08	—	—	01	—	—	—	—	—	79
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	04	12	17	27	08	06	10	07	08	14	05	05	11	18	68	11	07	03	02	—	01	03	21	12	2·80
Average 1871–1905.	·080	·091	·080	·062	·075	·057	·080	·077	·086	·087	·081	·106	·096	·128	·149	·117	·143	·113	·109	·094	·119	·085	·070	·069	2·255

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

AUGUST, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·9	·9	·8	·8	·2	·3	—	·7	—	5·6	Generally fine; ⊕ about 14h.
2	—	·4	1·0	·9	·9	1·0	1·0	·7	1·0	·6	1·0	·8	—	·1	—	—	—	9·4	Fine day; ⊕ 5h. 30m.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	—	1·0	● from 3h. to 16h.; evening fine.
4	—	—	·2	·3	·8	·6	—	·6	·6	·7	·7	·5	·3	·6	1·0	—	—	6·9	Generally fair, with ↗ and a few ● showers.
5	—	—	—	·1	·7	·1	·9	·5	·6	·2	·4	—	·4	·1	·2	—	—	4·2	Generally fair; some ● showers, and ☈ at 13h.
6	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·5	·6	·4	·3	·4	·9	·9	1·0	·8	—	11·2	Fine day.
7	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·5	·6	·1	·1	—	—	—	—	1·6	A rather dull day.
8	—	—	—	—	—	—	·1	·9	·7	·2	·6	·2	·3	·3	—	—	—	3·3	Dull at first, then fair.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·5	—	0·6	Dull all day; ●^{0} in early P.M.
10	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·6	·1	—	—	·1	·6	·3	—	8·5	A.M. fine and bright; ●^{2} afternoon; evening fine.
11	—	·1	1·0	1·0	·9	·7	·9	·4	1·0	1·0	·9	·3	·9	·9	·8	·3	—	11·1	Very fine, clear day.
12	—	·1	·7	1·0	·2	·6	·3	·3	—	—	·4	·4	·9	·7	·5	—	—	6·1	Fine, but rather cloudy.
13	—	—	·1	1·0	1·0	·9	·6	·6	1·0	1·0	·6	·1	·8	·9	·9	·3	—	9·8	Fine day.
14	—	—	—	·1	·5	·9	1·0	·6	·9	·7	·8	·2	·2	·7	·2	—	—	6·8	Fine, with ≋^{0}.
15	—	—	—	·8	—	·5	·4	·4	·4	·5	·8	·7	·6	·7	·1	—	—	5·9	Fair all day.
16	—	—	—	—	—	·1	·1	·2	·1	·2	—	·8	·8	·5	·9	—	—	3·7	Dull at first, but improving.
17	—	—	·7	1·0	1·0	·9	·8	·9	·9	·9	·7	1·0	·7	·2	·1	—	—	9·8	Fine day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·6	·3	—	—	—	—	—	1·0	Cloudy day, with ↗; ● about 22h.
19	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	11·6	Fine, windy day; ↗.
20	—	—	·1	·2	·5	·1	·2	·1	·3	·7	·9	·1	—	·5	·1	—	—	3·8	● till 6h., then cloudy; ↗ all day.
21	—	—	·6	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·3	—	·2	—	—	—	8·8	Fine till 15h., then fair; ↗ all day.
22	—	—	—	—	—	·6	·9	1·0	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	5·8	A.M. ●^{0} showers, then fine; evening fair; ●^{2} at 23h.
23	—	—	·9	1·0	1·0	·6	·2	·2	·5	·5	·4	·6	·2	·3	·1	·1	—	6·6	Fine most of day, with ↗.
24	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	—	—	6·8	A.M. fine; P.M. cloudy; ground ≋ at night.
25	—	—	—	—	·1	—	·2	·6	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Changeable; ● showers in afternoon.
26	—	—	·4	1·0	·4	—	·1	·5	·8	·2	1·0	1·0	·2	·1	·7	—	—	6·4	Fine, but cloudy day.
27	—	—	—	·2	·4	—	—	—	·2	·1	—	—	—	·1	·5	—	—	1·5	Fair; ☈ about 15h.
28	—	—	·1	·1	—	·1	·1	·6	·8	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·9	Overcast or cloudy; frequent ●; ☈ at 13h.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·7	—	—	—	—	—	1·4	● 0h. to 10h.; ☈, ●^{2} after 15h.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day.
31	—	—	—	·7	·5	—	—	·4	·9	·7	·3	·3	·1	·5	·6	—	—	5·0	Fine day, but cloudy.
	—	1·3	9·5	14·4	13·9	12·6	12·9	14·9	17·4	14·1	15·2	11·1	8·6	9·2	9·0	3·4	—	167·5	Total.
	—	0·68	6·82	11·73	14·79	15·79	16·62	16·97	16·72	16·33	16·32	15·82	14·73	13·66	9·80	1·88	—	188·64	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. AUGUST, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	57·9	56·6	55·6	54·3	53·3	53·1	53·0	55·8	58·7	60·1	61·9	66·0	67·0	68·1	68·0	69·3	68·0	68·7	67·0	64·7	61·1	59·3	57·4	56·3	55·2	60·8
2	55·2	53·8	53·0	52·1	51·6	51·2	52·7	55·7	58·7	62·0	63·8	65·6	68·1	69·9	68·2	70·4	69·9	68·4	66·0	63·8	61·7	59·4	58·6	57·6	57·7	60·8
3	57·7	58·0	57·3	58·1	58·2	58·0	58·2	58·8	59·8	59·7	59·1	60·0	61·0	62·3	63·3	64·1	63·0	65·6	67·9	67·5	65·0	63·7	61·9	62·2	62·0	61·4
4	62·0	62·5	62·3	62·4	62·9	63·3	63·5	64·8	65·1	66·3	66·6	67·1	69·2	65·0	67·9	69·3	68·9	66·0	69·7	66·4	63·9	62·6	62·0	61·4	61·6	65·0
5	61·6	61·1	61·0	60·0	59·9	60·0	60·6	60·8	63·2	63·0	64·0	67·3	67·7	66·3	67·9	61·8	64·4	63·3	62·4	60·7	58·8	57·6	57·3	55·7	53·6	61·8
6	53·6	52·1	51·7	50·7	49·3	49·7	51·8	54·3	57·0	60·3	62·3	64·4	64·6	66·1	66·9	69·0	67·4	69·4	69·3	66·1	60·6	57·8	57·3	57·2	57·1	59·6
7	57·1	56·6	56·9	57·8	58·3	57·8	58·4	60·1	59·9	60·2	60·0	64·3	65·2	67·9	67·2	67·5	66·0	67·0	66·1	64·4	63·4	61·1	59·7	59·5	59·7	61·8
8	59·7	60·1	59·8	59·9	59·9	60·3	60·9	61·7	63·0	64·0	65·4	68·5	70·0	69·4	70·0	70·1	70·4	70·4	68·8	66·4	63·1	61·6	59·9	59·0	57·8	64·2
9	57·8	56·9	56·4	55·8	55·9	56·0	55·4	57·5	58·6	61·9	62·7	65·2	66·7	66·6	67·1	64·8	64·0	65·4	64·4	64·8	61·6	60·1	58·7	59·2	58·7	61·0
10	58·7	58·7	58·1	57·9	57·7	56·4	56·8	58·9	60·3	62·7	64·0	66·2	67·3	66·9	65·0	59·0	59·1	59·5	61·1	62·0	59·0	57·2	55·9	55·0	54·1	60·1
11	54·1	53·3	52·3	51·6	52·0	52·7	53·4	55·9	58·1	60·5	60·6	62·0	62·8	64·0	64·9	65·2	65·6	65·0	64·7	62·0	59·9	57·6	56·0	55·0	54·0	58·7
12	54·0	52·6	51·6	51·0	50·5	50·4	51·8	54·6	57·5	61·6	63·1	65·4	65·9	66·3	67·0	67·9	68·1	67·9	67·3	64·3	63·0	61·9	61·0	61·0	60·5	60·4
13	60·5	59·9	58·9	56·7	55·0	55·0	55·2	56·9	60·2	62·9	63·0	66·0	66·3	67·0	67·7	67·9	69·4	69·0	68·2	66·3	61·0	59·2	57·7	55·6	53·4	61·8
14	53·4	53·0	51·9	52·4	51·6	53·1	54·6	58·9	60·4	65·6	68·0	69·3	70·1	71·4	73·2	72·6	72·7	72·4	70·0	67·3	64·0	63·0	62·0	61·2	60·0	63·1
15	60·0	59·4	58·4	57·9	55·6	54·9	56·0	60·2	62·4	66·4	68·8	70·0	71·9	72·7	72·8	72·0	72·0	70·7	68·9	66·4	65·0	64·0	63·0	62·1	61·4	64·7
16	61·4	61·0	59·0	59·2	60·0	60·2	60·7	61·2	62·9	65·0	65·9	67·9	68·0	67·6	67·9	68·7	68·9	68·7	67·7	65·9	63·6	61·4	60·1	59·0	55·9	63·7
17	55·9	54·6	54·0	53·2	52·5	51·9	52·3	56·1	60·4	63·0	64·1	66·0	69·0	70·7	70·1	71·9	71·1	70·0	68·0	65·1	62·8	60·3	58·9	58·1	55·8	61·7
18	55·8	55·0	54·3	56·3	57·0	57·9	59·1	61·0	62·0	63·9	64·9	65·8	68·0	70·1	69·0	69·7	66·7	65·3	63·0	62·8	62·6	63·2	60·1	59·3	57·7	62·2
19	57·7	56·0	56·2	55·1	54·5	54·1	54·7	57·6	59·3	61·7	63·4	64·0	66·8	68·1	67·5	68·1	68·3	67·3	64·9	63·6	62·0	61·0	60·3	59·5	59·4	61·4
20	59·4	59·3	58·0	57·0	56·3	55·0	56·1	57·5	59·7	63·2	61·9	64·5	64·9	64·9	67·9	68·1	67·9	69·6	67·0	66·1	64·9	63·9	63·3	62·9	62·0	62·5
21	62·0	60·6	58·6	56·9	55·6	54·3	55·3	57·7	59·7	62·3	65·1	66·7	67·8	69·0	68·1	67·2	66·1	65·8	64·0	62·1	61·0	60·2	60·0	59·4	59·1	61·8
22	59·1	59·0	59·1	58·3	57·6	58·0	58·1	59·1	60·7	60·7	62·2	65·1	64·5	66·8	68·0	68·8	65·8	64·0	62·2	61·0	59·0	58·1	58·2	53·6	53·5	61·0
23	53·5	52·6	52·2	51·4	50·9	51·0	51·9	54·1	56·3	58·7	59·1	60·4	61·0	62·1	62·4	62·2	63·0	63·0	61·8	60·0	57·0	54·2	52·8	51·6	50·2	56·7
24	50·2	49·0	48·3	47·3	46·2	46·0	47·2	50·4	54·3	57·8	60·2	62·4	63·4	64·0	64·1	62·1	62·5	63·0	62·7	59·2	56·2	55·0	53·6	52·8	51·4	55·8
25	51·4	51·2	52·6	54·3	55·1	55·9	55·9	58·0	61·8	66·2	68·6	70·4	72·0	71·0	68·8	65·0	64·2	64·0	62·2	63·2	63·0	62·2	60·5	60·0	59·9	61·7
26	59·9	59·0	58·7	58·2	58·1	57·2	57·3	60·1	61·8	63·0	64·5	67·4	65·4	64·9	65·8	66·6	64·0	64·0	64·0	60·9	58·9	58·0	56·6	56·9	57·2	61·2
27	57·2	57·0	55·7	54·4	53·0	53·8	55·1	57·1	57·5	57·5	57·5	58·8	60·0	59·9	61·1	59·4	60·1	61·2	60·4	59·0	58·7	58·8	58·2	57·0	55·5	57·8
28	55·5	54·0	54·1	54·0	54·1	55·1	56·9	59·1	60·7	62·6	62·0	64·0	64·2	64·0	62·1	58·5	57·4	57·9	58·5	58·0	57·3	58·0	56·1	54·6	54·4	58·3
29	54·4	54·3	53·9	53·7	53·6	53·9	53·9	54·3	55·3	56·9	56·6	59·5	60·4	62·2	62·2	64·2	56·2	58·4	58·4	58·0	57·7	56·5	56·2	56·3	56·3	57·0
30	56·3	54·6	54·7	54·7	54·4	53·7	53·5	53·6	54·1	55·8	56·9	55·0	56·2	56·5	57·6	58·6	59·1	58·7	58·4	57·2	56·1	55·6	55·8	56·0	55·9	56·0
31	55·9	56·0	55·2	54·7	54·1	53·8	53·4	53·7	54·9	55·6	56·4	58·0	60·0	60·3	60·0	60·6	59·5	58·9	58·3	54·2	51·5	51·7	50·6	50·0	49·1	55·6
Mean ...	57·1	56·4	55·8	55·4	55·0	55·0	55·6	57·6	59·5	61·6	62·7	64·6	65·7	66·2	66·4	66·1	65·5	65·4	64·6	62·9	60·8	59·5	58·4	57·6	56·8	60·6
Mean, 1871-1905.	57·3	56·7	56·0	55·6	55·1	55·0	55·6	57·5	59·4	61·7	63·4	65·1	66·1	67·3	67·7	68·1	67·7	67·2	65·9	63·9	61·7	60·2	59·1	58·1	57·3	61·2

WET-BULB.

9

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	53·0	51·3	51·0	50·3	50·0	50·0	50·0	51·6	53·1	53·3	54·9	57·0	56·6	56·7	55·5	56·7	55·8	56·9	56·6	57·1	56·8	56·2	54·9	54·0	53·4	54·1
2	53·4	52·1	51·9	51·0	50·3	50·0	51·0	53·0	54·1	55·2	55·0	55·7	56·9	57·7	56·0	58·0	59·0	58·2	56·0	55·3	54·6	53·7	53·7	52·8	52·6	54·3
3	52·6	53·0	53·0	54·3	55·7	56·0	56·4	56·8	57·5	58·0	57·7	58·4	59·9	60·4	60·4	61·3	61·7	63·0	64·8	63·4	62·4	60·9	59·4	59·0	58·9	58·7
4	58·9	58·6	58·5	58·9	58·9	58·9	59·3	60·1	60·5	60·8	60·8	60·4	62·0	61·7	61·4	61·5	60·6	61·0	61·1	60·0	58·4	57·6	57·3	57·0	57·5	59·7
5	57·5	57·0	57·4	56·9	56·9	57·2	58·0	58·9	59·7	59·3	59·2	60·3	60·4	59·4	60·9	57·1	61·3	57·9	57·6	58·2	56·9	56·3	55·9	53·4	51·4	57·9
6	51·4	50·4	50·1	49·5	48·4	48·6	50·3	52·0	53·7	55·5	54·6	55·2	56·3	57·4	57·1	59·1	57·9	58·0	58·9	57·1	54·7	53·4	53·8	54·3	54·4	54·1
7	54·4	53·6	53·5	54·6	55·3	55·2	56·0	57·0	56·0	56·6	56·9	59·5	60·7	63·0	63·0	61·2	61·7	61·0	61·0	60·1	59·8	58·5	57·8	57·6	58·0	58·2
8	58·0	58·0	57·9	58·1	58·3	58·6	59·2	59·6	60·0	60·0	60·4	62·3	61·9	61·0	61·0	60·6	62·0	62·4	61·6	60·6	59·1	58·1	57·0	56·4	55·6	59·6
9	55·6	54·7	54·4	54·0	54·0	54·0	53·7	55·3	56·4	57·9	58·9	60·5	61·6	61·4	61·6	61·8	61·3	61·6	59·5	60·3	58·0	57·3	56·5	57·0	56·6	57·8
10	56·6	56·9	56·6	56·5	56·3	55·0	55·1	55·2	54·9	55·9	55·7	56·9	57·2	56·3	57·5	55·9	57·6	57·2	58·9	58·3	56·4	55·1	54·1	53·0	51·9	56·1
11	51·9	51·3	50·4	50·0	50·4	51·1	51·9	53·0	53·4	55·3	54·0	54·0	53·3	53·7	54·0	54·3	55·3	55·3	55·8	55·1	54·6	54·0	53·1	52·2	51·7	53·2
12	51·7	50·9	50·1	49·6	49·2	49·1	50·1	52·0	54·2	57·2	56·4	57·0	57·4	57·3	58·0	59·0	58·5	59·1	59·5	59·0	57·7	57·7	57·3	57·0	57·0	55·3
13	57·0	56·0	55·0	53·6	52·6	52·5	53·0	53·7	55·6	56·4	56·0	56·2	56·6	57·4	57·0	57·8	58·6	58·3	58·0	57·6	57·0	56·0	54·9	53·8	51·8	55·8
14	51·8	51·6	50·3	51·0	50·6	52·0	52·7	54·5	56·0	57·4	58·3	60·4	60·3	60·7	61·6	62·0	62·4	62·3	60·9	59·6	58·0	56·3	57·3	57·3	56·9	57·0
15	56·9	56·0	55·4	55·1	53·8	53·1	53·7	57·0	58·5	60·4	59·7	60·6	61·0	60·9	61·6	61·7	61·0	60·3	59·1	59·4	58·0	57·6	56·6	55·9	56·0	58·0
16	56·0	56·5	55·4	56·2	57·3	57·6	57·7	58·0	58·4	59·0	59·4	59·0	58·9	58·5	59·0	58·9	58·3	58·0	57·1	56·6	55·9	54·6	54·1	53·5	52·0	57·2
17	52·0	51·1	51·0	50·4	50·1	49·4	50·0	52·1	54·6	56·4	57·9	57·9	58·6	61·0	59·7	61·0	60·7	59·6	59·1	58·7	58·7	57·4	56·0	55·0	53·8	55·8
18	53·8	53·2	53·1	55·0	55·7	56·3	57·5	59·4	60·1	61·3	61·0	62·0	61·8	62·4	60·3	61·3	59·6	59·2	60·0	60·0	60·4	60·8	57·7	56·2	54·7	58·7
19	54·7	52·8	52·6	52·2	52·0	51·7	51·9	53·8	53·8	54·7	54·5	53·9	55·1	55·9	55·5	56·0	56·0	55·3	53·6	53·4	53·6	54·1	54·1	54·1	55·3	54·0
20	55·3	55·6	55·6	55·3	53·7	53·9	55·0	55·9	57·9	60·0	58·9	58·0	58·8	59·5	61·4	61·2	61·6	62·0	60·6	61·3	61·0	60·9	60·6	60·1	59·6	58·6
21	59·6	57·9	56·3	55·3	54·1	53·1	53·6	55·0	56·0	57·5	58·2	59·2	59·4	60·1	59·6	59·2	59·1	58·7	57·6	55·8	55·3	55·0	54·7	54·3	54·3	56·8
22	54·3	54·6	55·0	55·7	56·3	56·4	56·8	57·7	59·0	58·0	56·2	56·3	55·0	57·1	56·1	58·8	56·0	55·7	54·7	54·7	53·9	53·7	53·9	51·3	51·9	55·7
23	51·9	51·1	50·9	49·6	49·0	49·0	49·3	50·8	51·1	52·0	52·2	52·8	53·0	53·2	53·0	53·4	53·9	54·0	53·1	52·0	51·2	50·1	49·3	48·2	47·8	51·3
24	47·8	47·0	46·4	45·8	45·0	44·8	45·6	47·8	51·0	52·1	53·1	53·1	55·0	55·1	55·9	55·3	56·3	56·3	56·4	55·0	54·2	53·0	52·0	51·2	50·2	51·5
25	50·2	50·0	51·0	51·6	51·7	52·8	53·0	55·0	58·0	59·0	59·3	59·0	60·1	60·0	59·1	60·1	60·0	59·6	59·2	58·2	58·6	58·9	58·2	58·0	58·1	56·9
26	58·1	57·9	57·7	57·5	57·1	56·3	56·7	59·1	59·0	59·4	60·5	62·0	60·1	57·7	56·7	56·9	56·2	57·0	56·1	55·1	54·3	54·7	54·7	54·8	55·7	57·3
27	55·7	55·0	54·0	52·9	51·6	52·0	53·5	54·7	54·4	53·1	53·5	54·2	55·0	56·1	56·2	56·4	57·3	57·5	57·1	56·8	57·0	56·0	55·5	54·4	53·3	55·0
28	53·3	52·0	52·8	53·0	53·2	54·1	55·9	58·0	59·2	60·2	59·7	60·2	58·0	58·2	58·3	56·1	56·0	56·1	56·9	55·3	54·8	53·9	53·0	52·9	53·0	55·9
29	53·0	52·7	52·5	52·4	52·3	52·5	52·9	53·3	54·1	55·2	55·2	56·7	57·1	56·9	57·3	58·2	54·0	56·0	56·2	55·7	55·5	54·4	54·1	54·0	53·0	54·7
30	53·0	51·7	51·7	51·7	51·3	50·2	49·9	49·7	50·1	51·2	51·9	51·9	52·8	52·4	53·1	53·7	53·8	53·5	53·3	53·0	52·5	52·6	52·0	52·2	52·6	52·0
31	52·6	52·6	51·8	51·3	51·1	50·5	50·3	50·2	50·6	50·9	51·2	52·0	52·6	52·3	51·5	52·3	51·7	50·8	50·4	50·0	49·0	49·4	48·3	48·1	47·5	50·8
Mean ...	54·3	53·6	53·3	53·2	53·0	53·0	53·5	54·8	55·8	56·7	56·8	57·5	57·9	58·1	58·0	58·3	58·2	58·1	57·8	57·2	56·4	55·7	55·1	54·5	54·1	55·9

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of **DAILY EXTREMES** of Pressure and Temperature, and of **HOURLY READINGS** as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·414**	0·133	58·7	55·2	9	9·608	9·487	58·6	50·2	17	0·375	0·266	59·2	43·6	25	0·005	9·809	58·1	46·0
2	0·133	0·027	59·9	55·6	10	9·849	9·499	58·4	50·6	18	0·266	0·014	58·3	53·4	26	9·985	9·497	52·8	**42·3**
3	0·070	0·009	59·8	56·6	11	0·165	9·849	58·1	50·2	19	0·113	9·900	56·6	52·9	27	9·822	9·501	58·0	51·0
4	0·061	9·864	61·7	55·6	12	0·212	0·132	60·2	52·7	20	0·240	0·113	57·8	51·0	28	9·990	9·793	56·0	52·0
5	9·864	9·698	**62·1**	52·9	13	0·347	0·148	58·2	50·0	21	0·153	9·837	59·4	51·7	29	0·202	9·983	57·9	49·4
6	9·698	9·188	61·2	51·5	14	**0·414**	0·340	56·1	44·5	22	9·837	9·757	57·1	52·6	30	0·262	0·161	55·0	50·0
7	9·453	**9·048**	59·2	50·0	15	0·385	0·298	58·0	44·4	23	9·817	9·773	60·4	50·9					
8	9·616	9·443	57·2	49·4	16	0·383	0·332	57·9	48·6	24	9·809	9·770	56·7	46·0					
															Mean.	—	—	58·3	50·4

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·414	0·402	0·396	0·383	0·367	0·354	0·341	0·343	0·337	0·326	0·305	0·298	0·295	0·287	0·273	0·260	0·237	0·227	0·207	0·199	0·195	0·183	0·172	0·157	0·133	0·284
2	0·133	0·124	0·105	0·091	0·076	0·064	0·052	0·070	0·067	0·069	0·072	0·069	0·063	0·056	0·046	0·035	0·030	0·029	0·031	0·031	0·037	0·046	0·047	0·035	0·033	0·060
3	0·033	0·031	0·035	0·035	0·023	0·009	0·013	0·025	0·024	0·017	0·017	0·023	0·032	0·043	0·055	0·050	0·049	0·047	0·047	0·052	0·063	0·067	0·070	0·065	0·061	0·039
4	0·061	0·059	0·052	0·053	0·055	0·054	0·052	0·049	0·044	0·047	0·041	0·037	0·017	0·016	0·005	0·003	9·997	9·980	9·957	9·936	9·924	9·915	9·892	9·877	9·864	0·001
5	9·864	9·842	9·814	9·801	9·774	9·749	9·737	9·741	9·742	9·748	9·745	9·750	9·736	9·727	9·722	9·707	9·716	9·723	9·719	9·717	9·726	9·727	9·720	9·715	9·698	9·745
6	9·698	9·680	9·660	9·643	9·616	9·605	9·599	9·587	9·575	9·576	9·561	9·539	9·523	9·498	9·467	9·430	9·402	9·376	9·331	9·309	9·300	9·252	9·237	9·220	9·188	9·476
7	9·188	9·164	9·133	9·094	9·055	9·052	9·081	9·080	9·116	9·141	9·165	9·180	9·211	9·242	9·261	9·275	9·303	9·317	9·345	9·362	9·391	9·412	9·426	9·446	9·453	9·232
8	9·453	9·466	9·487	9·495	9·494	9·494	9·497	9·498	9·492	9·496	9·489	9·460	9·467	9·454	9·478	9·490	9·515	9·540	9·564	9·583	9·598	9·614	9·616	9·610	9·608	9·518
9	9·608	9·600	9·587	9·573	9·545	9·526	9·499	9·493	9·494	9·505	9·516	9·513	9·519	9·531	9·538	9·539	9·547	9·548	9·546	9·549	9·538	9·539	9·530	9·523	9·510	9·536
10	9·510	9·510	9·499	9·508	9·519	9·524	9·546	9·574	9·588	9·624	9·647	9·660	9·666	9·678	9·682	9·688	9·699	9·714	9·721	9·742	9·763	9·788	9·813	9·830	9·849	9·653
11	9·849	9·864	9·872	9·878	9·892	9·912	9·935	9·954	9·973	9·998	0·032	0·042	0·054	0·067	0·077	0·084	0·087	0·091	0·107	0·117	0·136	0·149	0·158	0·159	0·165	0·027
12	0·165	0·167	0·157	0·145	0·136	0·140	0·147	0·165	0·179	0·191	0·202	0·207	0·200	0·212	0·197	0·193	0·186	0·180	0·174	0·177	0·178	0·177	0·161	0·162	0·157	0·175
13	0·157	0·159	0·156	0·153	0·150	0·166	0·172	0·192	0·210	0·219	0·238	0·246	0·250	0·264	0·267	0·271	0·273	0·286	0·291	0·307	0·317	0·324	0·332	0·338	0·347	0·243
14	0·347	0·347	0·344	0·343	0·347	0·349	0·361	0·370	0·376	0·385	0·398	0·409	0·399	0·405	0·393	0·387	0·386	0·388	0·387	0·397	0·408	0·410	0·401	0·400	0·383	0·381
15	0·383	0·379	0·360	0·351	0·338	0·320	0·321	0·316	0·317	0·315	0·316	0·312	0·309	0·315	0·312	0·308	0·300	0·302	0·307	0·313	0·332	0·337	0·344	0·338	0·339	0·326
16	0·339	0·338	0·332	0·333	0·338	0·337	0·346	0·356	0·360	0·367	0·373	0·375	0·371	0·371	0·368	0·366	0·359	0·361	0·368	0·375	0·379	0·380	0·367	0·371	0·368	0·360
17	0·368	0·373	0·363	0·360	0·356	0·355	0·357	0·358	0·361	0·371	0·364	0·351	0·347	0·351	0·348	0·334	0·323	0·316	0·306	0·298	0·301	0·295	0·286	0·286	0·266	0·337
18	0·266	0·258	0·242	0·231	0·222	0·212	0·211	0·204	0·195	0·192	0·178	0·168	0·150	0·137	0·115	0·099	0·092	0·083	0·074	0·067	0·062	0·046	0·028	0·027	0·014	0·143
19	0·014	9·993	9·967	9·949	9·931	9·920	9·911	9·909	9·902	9·917	9·928	9·940	9·958	9·969	9·970	9·977	9·988	0·002	0·028	0·041	0·062	0·076	0·085	0·102	0·113	9·983
20	0·113	0·125	0·134	0·145	0·148	0·159	0·177	0·191	0·202	0·217	0·223	0·234	0·238	0·240	0·236	0·232	0·224	0·225	0·227	0·217	0·215	0·205	0·180	0·171	0·153	0·196
21	0·153	0·135	0·117	0·099	0·061	0·050	0·017	9·976	9·984	9·959	9·940	9·929	9·920	9·915	9·902	9·890	9·881	9·880	9·868	9·866	9·864	9·863	9·856	9·845	9·837	9·950
22	9·837	9·825	9·810	9·784	9·778	9·785	9·788	9·799	9·786	9·783	9·780	9·769	9·778	9·768	9·760	9·765	9·763	9·764	9·765	9·770	9·775	9·778	9·784	9·786	9·785	9·781
23	9·785	9·783	9·782	9·779	9·773	9·782	9·785	9·795	9·798	9·799	9·799	9·802	9·798	9·797	9·791	9·788	9·788	9·788	9·791	9·802	9·812	9·811	9·808	9·808	9·800	9·794
24	9·800	9·796	9·786	9·780	9·772	9·774	9·776	9·778	9·784	9·790	9·791	9·793	9·783	9·781	9·778	9·777	9·774	9·773	9·782	9·789	9·797	9·802	9·805	9·805	9·809	9·786
25	9·809	9·817	9·823	9·829	9·839	9·853	9·869	9·892	9·912	9·931	9·942	9·953	9·955	9·960	9·964	9·965	9·969	9·971	9·981	9·989	9·996	9·999	0·001	9·993	9·985	9·929
26	9·985	9·974	9·961	9·939	9·915	9·893	9·878	9·857	9·842	9·831	9·827	9·814	9·772	9·719	9·677	9·626	9·596	9·562	9·529	9·504	9·499	9·501	9·516	9·530	9·522	9·730
27	9·522	9·534	9·508	9·522	9·514	9·533	9·540	9·545	9·557	9·581	9·613	9·626	9·638	9·645	9·662	9·669	9·687	9·716	9·749	9·770	9·788	9·802	9·819	9·818	9·813	9·646
28	9·813	9·808	9·799	9·797	9·793	9·810	9·823	9·844	9·865	9·874	9·885	9·891	9·893	9·892	9·901	9·896	9·906	9·915	9·926	9·940	9·965	9·971	9·984	9·990	9·988	9·886
29	9·988	9·988	0·000	0·004	0·020	0·027	0·042	0·051	0·078	0·086	0·086	0·088	0·097	0·102	0·104	0·096	0·111	0·115	0·137	0·144	0·170	0·175	0·192	0·198	0·202	0·092
30	0·202	0·193	0·192	0·187	0·164	0·166	0·165	0·167	0·176	0·184	0·187	0·205	0·207	0·215	0·208	0·199	0·209	0·215	0·235	0·235	0·254	0·259	0·256	0·262	0·253	0·207
Mean...	9·962	9·958	9·949	9·943	9·934	9·932	9·935	9·939	9·945	9·951	9·955	9·956	9·955	9·955	9·952	9·947	9·947	9·948	9·950	9·953	9·962	9·963	9·963	9·962	9·957	9·951
Mean, 1871-1905.	9·927	9·922	9·916	9·909	9·905	9·903	9·907	9·914	9·920	9·924	9·929	9·929	9·928	9·926	9·923	9·918	9·915	9·914	9·917	9·920	9·927	9·929	9·928	9·926	9·923	9·920

250 Wt 13667 1/07 D & S 23 26420

VALENCIA.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V.) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER.

SEPTEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	27	9	26	10	25	11	24	10	25	8	24	8	24	8	23	10	22	9	22	11	22	9	22	12
2	22	18	22	15	22	15	23	13	25	15	25	21	24	10	25	7	24	10	23	8	23	4	22	12
3	25	18	25	15	24	10	—	2	20	5	23	15	23	15	23	13	21	18	22	23	22	19	23	16
4	21	13	21	15	21	13	21	14	21	11	19	7	19	8	20	10	20	9	20	10	19	7	18	10
5	15	10	16	8	20	6	20	4	14	6	14	6	14	5	15	6	16	7	16	8	16	9	16	10
6	—	0	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	0	—	3	22	4	19	4	15	7
7	15	15	15	16	16	19	16	18	17	20	20	25	19	26	20	28	20	26	20	27	20	29	20	30
8	21	18	21	18	21	15	20	15	20	17	19	14	18	13	19	17	17	15	18	17	16	17	21	26
9	20	14	20	15	20	15	17	12	16	12	16	15	17	16	18	15	18	18	21	12	22	8	23	14
10	19	8	22	16	23	21	23	21	22	23	22	24	22	21	22	21	22	23	22	23	21	23	21	23
11	28	9	27	10	28	9	26	10	26	8	30	7	23	4	26	5	25	10	29	8	24	6	23	9
12	21	7	21	10	21	12	21	13	21	16	22	16	22	12	22	10	21	12	21	13	21	15	21	15
13	24	13	22	9	22	9	20	8	25	10	24	10	25	14	26	12	25	14	25	13	25	11	25	12
14	32	5	31	4	31	4	32	11	32	7	32	6	2	7	—	3	1	5	32	10	3	10	1	9
15	—	3	—	3	—	2	—	2	13	4	14	4	14	7	15	5	15	6	15	4	16	5	26	5
16	32	9	32	7	1	8	1	8	32	9	1	7	32	8	32	7	1	7	1	8	31	8	29	11
17	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	8	4	—	0	—	1	—	1	—	3	—	2
18	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	4	4
19	15	6	15	7	15	10	15	8	15	9	15	8	16	10	17	8	27	7	29	13	30	13	30	14
20	26	4	27	7	—	2	26	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2
21	11	15	12	15	11	18	10	18	12	16	9	16	8	25	11	18	10	21	12	28	12	24	15	27
22	14	14	14	16	13	15	14	16	4	10	8	8	4	8	5	10	8	15	7	17	7	15	8	13
23	8	10	8	8	9	6	8	5	4	5	6	7	4	5	—	2	—	1	5	7	6	9	4	6
24	—	1	—	2	—	3	—	0	—	1	—	3	6	4	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0
25	5	4	—	3	5	4	—	2	—	2	—	0	—	1	—	3	5	4	5	7	6	7	1	10
26	—	3	7	4	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	13	6	13	11	13	10	13	9	12	15
27	6	15	7	19	7	19	7	19	4	8	6	12	6	13	6	13	6	16	5	13	4	15	4	17
28	1	23	2	23	2	24	2	26	2	20	3	21	2	20	3	18	3	19	2	20	2	15	3	19
29	3	16	3	13	2	15	3	11	5	7	4	10	2	15	1	12	3	11	2	14	4	18	3	*18*
30	2	13	1	13	1	13	1	10	32	11	32	10	32	8	1	7	1	12	2	15	4	13	2	17
Mean ...	—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	9	—	10	—	12	—	11	—	13
Mean, 1881–1905.	—	9·8	—	10·0	—	10·0	—	10·1	—	10·1	—	10·1	—	10·0	—	10·2	—	11·1	—	11·7	—	12·0	—	13·3

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
22	10	22	8	23	4	24	8	24	13	24	12	23	10	22	15	22	11	22	18	22	16	22	18	11	1
22	11	23	13	23	13	23	11	25	15	25	10	25	10	25	13	25	17	26	6	24	10	25	18	12	2
23	13	24	10	22	14	22	15	22	16	22	15	22	17	22	15	22	14	22	11	21	13	21	14	14	3
16	12	16	11	16	10	16	11	16	10	17	7	16	5	16	7	15	10	15	9	15	9	15	10	10	4
16	13	16	13	16	12	22	10	23	7	—	2	—	1	—	0	—	1	—	3	—	2	—	2	6	5
15	9	15	9	14	14	13	18	13	18	14	15	15	15	14	12	15	15	18	15	15	14	15	14	8	6
22	26	21	24	21	24	21	25	21	23	21	19	21	16	21	15	21	15	21	17	21	17	21	19	22	7
20	24	20	21	21	32	21	28	21	29	21	25	21	21	21	18	21	16	20	14	18	13	20	13	19	8
24	15	23	18	23	16	21	17	21	18	21	15	21	10	19	7	19	9	19	5	14	6	14	7	13	9
21	23	21	21	21	21	21	18	22	16	22	15	22	13	23	10	26	15	28	10	26	10	26	11	18	10
23	11	23	13	23	13	23	15	23	15	24	16	24	12	24	11	24	10	23	8	21	10	21	12	10	11
21	15	20	13	21	16	18	12	18	12	19	13	20	15	20	14	20	14	20	13	20	12	20	12	13	12
25	13	24	12	24	12	27	10	25	12	28	7	28	8	27	8	31	4	31	5	32	4	32	5	10	13
28	12	29	10	32	12	30	14	31	13	31	9	31	5	31	4	—	0	4	4	—	2	—	2	7	14
24	6	28	8	27	8	29	10	31	15	31	8	31	7	31	12	31	11	31	7	31	10	31	9	7	15
30	12	30	11	30	11	30	13	30	13	30	10	30	7	32	6	1	4	—	2	—	1	—	2	8	16
14	4	17	4	20	6	23	7	—	2	27	4	29	8	29	7	—	2	—	2	—	1	—	1	3	17
20	4	20	4	20	4	20	4	22	6	22	4	—	2	18	4	16	6	16	5	18	6	17	5	3	18
27	13	28	11	28	13	27	10	27	10	25	7	25	9	25	9	25	10	26	8	26	7	26	6	9	19
28	4	—	1	—	2	16	4	16	4	—	3	16	5	11	8	12	9	11	9	10	10	11	12	4	20
12	29	12	31	12	27	13	23	13	21	14	20	14	17	14	18	13	17	14	16	13	15	14	17	21	21
6	14	8	18	8	17	8	13	8	15	5	9	9	10	6	9	7	9	5	10	8	18	7	15	13	22
5	7	5	7	4	7	—	2	2	6	2	7	4	4	—	2	—	2	—	1	—	0	—	2	5	23
—	1	30	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	5	4	—	2	2	24
2	7	2	10	2	9	2	8	32	9	1	9	1	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	5	25
12	18	12	20	15	18	12	21	12	23	10	26	10	26	9	26	8	25	8	24	8	21	8	17	14	26
4	22	1	19	2	21	2	19	2	21	2	17	3	17	3	21	3	23	2	23	2	21	1	26	18	27
3	21	3	21	3	17	3	19	3	19	2	20	2	23	1	20	2	21	2	20	2	22	2	18	20	28
3	*18*	2	17	1	22	32	20	32	17	1	18	1	18	2	21	2	23	3	21	2	19	5	15	16	29
2	21	2	23	2	21	1	18	2	19	32	15	32	15	32	13	32	10	1	14	1	13	1	14	14	30
—	14	—	14	—	14	—	14	—	14	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	11	
—	13·7	—	13·5	—	13·6	—	13·1	—	12·5	—	11·4	—	10·6	—	10·0	—	10·1	—	10·0	—	10·0	—	10·0	11·1	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES.

SEPTEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	02	01	02	04	02	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	01	14
2	02	01	02	01	01	—	—	—	—	—	02	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	15
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
4	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	01	—	03	09
5	02	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	01	—	09
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	05	12	—	—	19
7	—	02	06	02	02	03	02	02	01	—	01	02	03	—	01	—	—	01	—	—	02	03	02	04	39
8	—	01	02	—	—	01	—	—	—	03	07	35	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
9	03	—	—	—	—	01	—	—	08	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	14	06	01	—	40
10	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	02	—	—	05
11	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	—	06
13	03	01	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	07
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
15	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	01	—	01	19	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	01	07	05	10	06	02	10	45
22	14	12	36	15	06	04	05	09	04	06	04	07	02	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	125
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	04	—	01	07	11	07	09	04	01	—	—	—	—	51
27	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
Sum ...	25	20	47	21	10	10	10	35	21	15	26	54	07	02	08	15	11	14	14	14	37	31	07	18	4·73
Average 1871–1905.	·201	·201	·235	·215	·213	·182	·202	·199	·206	·148	·155	·171	·141	·161	·167	·189	·229	·202	·217	·197	·187	·210	·214	·214	4·654

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS.

SEPTEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2}, gloomy day, ●.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2} and ● drizzle.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2} and drizzle ●.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull gloomy day; ● at night.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and dull; a little ●.
6	—	—	—	·5	·1	·5	·9	1·0	·5	—	·4	·1	—	—	—	—	—	4·0	Fair with visibility; ●^{2} in evening.
7	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·3	·5	1·0	·8	1·0	·8	·3	—	—	5·2	Squally and showery all day.
8	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·5	—	—	—	3·2	Gloomy to fair; ●^{2} in morning.
9	—	—	—	—	—	—	·1	·7	·9	1·0	1·0	1·0	·2	·1	—	—	—	5·0	Variable; some ●^{2} showers.
10	—	—	—	·6	·6	·5	·8	·6	·2	·6	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	7·4	Unsettled; ● at times.
11	—	—	·1	·9	·2	·1	·9	·9	·9	1·0	·9	1·0	·4	·3	—	—	—	7·6	Fair day, with visibility.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull misty day; ● at times.
13	—	—	—	·6	·9	·7	1·0	·9	1·0	·9	·9	·8	·9	1·0	·4	—	—	10·0	Fair day, with visibility.
14	—	—	—	·9	1·0	·3	·7	·5	·5	·8	·8	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	9·0	Fair; Ⓣ about 22h.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ≋^{2}; P.M. dull and cloudy.
16	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	·1	·5	·7	·4	—	—	—	1·9	Cloudy day and rather dull.
17	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Gloomy day, with ∞.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, with ≋^{0}.
19	—	—	—	—	—	—	—	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	6·8	Gloomy to fine; ● at about 8h.
20	—	—	—	—	—	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Fair with visibility.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy and threatening; ●^{1} from 16h. to 24h.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●^{2} from 0h. to 13h., then fair.
23	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	5·4	Fine, then fair.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull cloudy day.
25	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·5	Fine day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day; ● from 10h. to 20h.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·4	1·0	1·0	·6	·5	—	—	—	3·6	Cloudy, but generally fair.
28	—	—	—	—	·2	·5	·1	—	·1	·2	·1	·1	—	—	—	—	—	1·3	Fair all day.
29	—	—	—	—	—	·6	·8	·4	·7	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	—	5·1	Fair all day; squally evening.
30	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·4	—	—	—	6·7	Fair to fine.
	—	—	0·1	4·8	5·0	5·5	8·2	9·5	9·1	9·4	11·8	11·8	9·7	7·5	1·3	—	—	93·7	Total.
	—	—	0·63	5·68	10·22	12·25	13·30	13·55	13·84	13·96	13·73	12·87	11·41	7·05	1·57	0·02	—	130·06	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	55·1	55·6	55·7	55·8	55·9	56·0	55·7	55·8	55·4	56·2	57·2	58·4	58·2	58·3	57·7	57·7	57·6	57·5	57·3	57·1	56·7	56·3	56·2	56·2	56·1	56·7
2	56·1	55·6	55·8	56·2	56·4	56·7	56·4	56·5	56·7	57·7	58·3	58·9	59·0	59·6	59·9	59·7	59·8	58·9	58·6	58·3	58·3	57·8	58·0	57·7	56·7	57·8
3	56·7	57·0	56·7	56·7	56·8	57·4	57·7	57·2	57·6	59·0	59·3	59·6	59·7	59·2	58·9	58·7	58·6	58·6	58·3	58·2	58·0	58·0	58·0	57·7	57·3	58·1
4	57·3	56·9	56·5	56·5	56·2	55·7	55·7	55·9	56·6	58·0	58·8	60·0	61·2	61·4	61·2	61·1	59·9	58·6	57·7	56·7	56·3	56·4	56·4	56·5	56·6	57·8
5	56·6	56·7	56·8	55·9	55·6	55·1	55·2	55·2	56·4	57·9	58·6	59·6	61·1	61·6	61·7	60·2	57·0	56·3	57·0	56·5	56·1	55·8	54·8	53·6	53·2	57·1
6	53·2	53·5	53·5	53·4	53·4	53·2	52·6	51·7	54·2	55·0	55·6	57·2	59·6	59·1	60·2	60·5	59·7	59·0	58·8	57·2	55·9	56·7	53·5	54·8	55·0	55·9
7	55·0	55·1	54·6	52·6	52·8	53·5	53·5	53·7	53·7	54·0	55·6	57·4	56·5	54·7	57·6	58·1	57·5	57·6	55·7	53·8	52·0	50·9	51·4	50·9	51·9	54·4
8	51·9	51·1	49·9	50·1	50·2	51·6	51·8	51·9	53·8	54·2	56·1	55·1	51·2	54·7	56·6	56·6	56·3	56·3	55·2	54·4	52·9	53·2	53·4	53·7	54·3	53·5
9	54·3	54·9	54·4	55·1	54·8	55·0	55·2	55·6	55·9	54·0	54·3	56·5	57·6	57·6	58·0	57·4	57·3	56·1	55·6	54·1	52·9	52·7	51·3	50·7	50·4	55·0
10	50·4	51·1	52·9	53·5	53·4	53·7	53·9	53·3	54·5	54·8	55·6	57·2	57·7	55·7	57·2	58·4	57·6	57·1	56·0	54·9	54·1	54·4	53·5	52·9	53·9	54·8
11	53·9	53·7	53·7	53·6	53·3	52·0	50·7	50·7	52·4	54·0	52·9	55·9	57·2	57·7	57·0	57·9	57·1	56·2	55·1	54·0	53·4	53·1	53·7	52·6	53·1	54·2
12	53·1	53·0	53·3	54·0	54·0	54·3	54·8	54·7	55·8	56·4	58·0	59·3	60·0	57·2	57·6	58·4	56·7	57·2	57·0	56·4	56·1	55·6	54·6	54·6	54·4	55·9
13	54·4	53·0	53·0	51·6	52·3	51·1	51·4	52·1	52·9	53·9	55·2	56·3	56·7	56·9	57·3	57·5	56·2	54·0	53·7	52·9	52·6	51·9	51·0	51·0	50·8	53·6
14	50·8	50·9	50·8	50·1	50·4	50·0	50·5	49·7	51·8	53·0	53·3	54·0	54·1	54·5	55·7	55·7	55·8	54·7	53·8	51·3	50·1	48·4	45·1	44·5	44·7	51·5
15	44·7	44·6	45·8	46·7	46·9	48·7	49·6	50·8	51·8	52·4	53·6	54·6	55·1	57·9	55·7	55·7	56·2	55·9	55·7	55·7	55·6	55·3	55·4	55·0	54·9	52·7
16	54·9	54·4	53·2	53·2	53·1	53·2	52·6	54·2	54·7	55·5	56·1	56·7	57·2	57·7	57·6	57·3	56·7	56·0	55·5	54·8	53·9	52·3	51·2	49·0	48·8	54·5
17	48·8	47·8	46·6	45·5	45·0	44·3	44·6	43·9	47·0	49·8	52·1	54·6	55·3	58·8	57·8	57·9	55·0	55·2	54·7	54·6	54·5	54·5	54·5	54·3	54·1	51·7
18	54·1	54·1	54·0	53·9	53·8	53·8	53·7	53·7	54·0	54·9	55·6	56·9	57·7	57·6	56·9	56·5	56·3	55·5	54·9	54·3	53·9	53·9	54·0	53·6	53·5	54·9
19	53·5	53·5	53·6	53·6	54·0	54·7	54·9	55·8	56·2	54·3	53·9	54·9	55·6	56·2	55·6	56·1	56·1	56·0	55·0	54·5	53·9	53·8	54·0	53·9	54·0	54·7
20	54·0	53·2	53·6	52·4	52·3	52·3	52·1	51·3	51·9	54·1	55·1	57·1	56·3	56·1	56·0	57·7	57·0	56·3	55·3	53·9	52·4	51·9	51·7	51·8	51·6	53·9
21	51·6	52·1	52·0	52·0	52·3	52·5	52·6	53·7	54·6	56·4	57·8	58·4	59·0	58·7	58·3	58·4	58·3	57·7	57·5	57·2	56·7	56·7	56·6	56·7	56·7	55·8
22	56·7	56·7	56·6	56·8	54·7	53·6	53·0	53·0	52·7	53·0	53·3	54·7	54·9	55·8	55·8	57·1	56·3	56·6	56·5	56·3	55·9	56·4	56·9	57·0	56·5	55·4
23	56·5	56·6	56·9	55·9	55·1	54·1	54·3	53·2	53·6	54·7	57·6	58·4	59·7	59·8	58·9	58·5	58·2	57·8	56·9	55·6	54·5	54·0	53·0	51·9	50·9	56·0
24	50·9	51·4	49·8	49·3	48·1	47·6	47·0	47·4	49·3	51·1	52·3	52·8	53·6	54·9	55·0	56·7	56·2	55·5	54·7	52·9	52·8	52·5	52·5	51·1	50·0	51·9
25	50·0	48·9	48·2	47·8	47·8	48·6	47·7	47·7	49·6	52·8	54·9	56·2	56·9	57·6	57·7	57·9	57·5	56·8	55·0	52·6	48·9	48·9	46·7	46·6	46·3	51·7
26	46·3	44·3	43·1	42·5	43·5	43·5	42·9	44·9	47·3	50·9	51·7	50·7	50·6	51·5	51·9	51·9	50·9	51·0	50·9	51·1	51·0	51·0	51·6	52·6	52·7	48·8
27	52·7	52·6	52·3	52·9	53·5	52·4	52·0	51·0	51·5	51·8	51·0	52·1	53·4	54·8	56·7	57·7	57·6	55·7	55·3	54·9	55·0	54·8	53·7	53·9	53·8	53·7
28	53·8	53·3	53·6	53·3	53·2	52·8	52·7	52·3	52·3	52·7	53·6	53·3	53·9	54·3	55·0	55·9	55·8	55·5	54·5	53·7	53·7	53·7	53·0	53·3	52·4	53·7
29	52·4	51·3	50·0	50·3	49·4	50·2	49·6	51·2	51·6	52·7	53·9	55·6	54·3	56·0	56·5	57·2	56·9	56·9	56·3	55·4	54·6	53·8	53·0	52·3	51·6	53·4
30	51·6	52·0	52·5	*52·3*	*52·4*	*52·5*	*52·7*	*53·0*	53·2	53·6	53·4	53·5	53·7	54·2	54·1	53·9	54·5	53·7	52·6	51·9	51·7	51·5	51·1	50·1	50·9	52·7
Mean ...	53·0	52·8	52·6	52·5	52·4	52·3	52·2	52·4	53·3	54·3	55·2	56·2	56·6	57·0	57·2	57·5	56·9	56·3	55·7	54·8	54·1	53·9	53·3	53·0	52·9	54·4
Mean, 1871–1905.	54·8	54·7	54·5	54·4	54·2	54·2	54·0	54·3	55·2	56·5	57·6	58·6	59·1	59·7	59·7	59·7	59·2	58·7	57·7	56·6	55·9	55·5	55·2	55·0	54·7	56·4

WET-BULB.

1	51·9	52·5	52·7	53·3	53·6	53·9	54·6	54·9	54·7	55·7	56·9	58·1	57·9	58·2	57·6	57·6	57·4	57·4	57·3	56·9	56·5	55·6	55·4	55·1	54·8	55·7
2	54·8	55·2	55·6	56·0	56·3	56·5	56·1	56·2	56·5	57·3	58·2	58·8	58·8	59·4	59·6	59·1	59·3	58·0	57·8	58·0	58·1	57·6	57·8	57·6	55·9	57·5
3	55·9	55·7	56·3	56·4	56·5	57·1	57·5	57·2	57·5	58·7	58·6	58·8	58·7	58·8	58·6	58·4	58·3	58·2	58·0	57·9	57·8	57·9	57·7	57·6	57·2	57·7
4	57·2	56·8	56·4	56·4	56·0	55·5	55·0	55·0	55·2	56·1	56·3	57·4	57·7	57·6	57·4	58·0	56·9	56·5	56·3	55·7	55·7	55·9	56·1	56·2	56·3	56·4
5	56·3	56·6	56·6	55·7	55·4	55·0	55·0	55·0	56·0	57·1	57·4	57·7	59·0	59·4	59·7	58·7	56·5	55·9	56·2	55·8	55·6	55·4	54·2	53·2	52·6	56·3
6	52·6	53·0	53·0	52·9	52·9	52·8	52·1	51·3	53·5	53·9	53·6	54·5	55·8	55·2	56·5	56·4	56·9	57·4	57·4	56·5	55·2	55·6	52·5	54·2	54·0	54·4
7	54·0	53·4	52·4	51·4	51·9	51·8	51·7	51·7	51·8	52·4	52·5	53·9	53·9	53·4	55·3	54·9	54·2	53·7	52·0	51·6	49·1	48·9	49·8	49·6	49·9	52·2
8	49·9	49·3	47·7	47·9	48·4	48·8	49·0	50·4	51·1	51·9	53·3	53·8	50·6	52·6	54·4	52·4	52·5	52·5	51·7	50·7	49·9	50·3	51·6	51·5	52·1	51·0
9	52·1	52·5	53·1	53·7	53·3	53·6	54·4	54·4	54·6	53·1	53·8	55·3	54·7	53·8	53·5	53·1	53·1	51·9	51·7	51·8	51·9	52·0	50·8	50·3	50·0	53·0
10	50·0	50·6	50·9	50·6	49·8	50·5	51·1	51·9	52·1	52·3	52·0	53·6	53·9	53·8	54·8	55·7	55·3	54·4	53·7	53·4	52·5	51·9	51·9	51·2	49·9	52·4
11	49·9	49·7	49·1	48·5	49·4	49·1	48·7	49·2	49·7	50·3	50·8	52·6	54·2	53·2	52·9	53·6	53·0	52·1	51·2	50·7	50·1	50·2	51·1	50·9	51·1	50·9
12	51·1	51·4	51·7	52·2	52·7	53·4	53·6	53·6	54·3	54·9	56·0	56·4	56·7	55·0	56·4	56·4	55·1	54·7	54·7	54·3	54·1	53·1	53·5	53·3	52·6	54·1
13	52·6	52·3	52·7	50·4	51·4	49·9	49·1	48·7	48·6	49·2	50·8	51·8	52·5	52·6	53·0	52·8	52·2	51·5	50·6	49·2	49·2	49·3	48·7	48·6	48·0	50·6
14	48·0	48·6	48·7	48·5	47·6	47·6	47·6	47·3	48·7	49·1	49·6	49·8	50·5	50·6	49·9	50·3	49·7	48·9	48·4	46·9	46·6	45·7	43·8	43·4	43·6	48·1
15	43·6	43·9	44·7	45·5	45·4	47·3	48·2	49·3	50·2	51·8	53·2	54·3	54·4	56·7	54·5	54·7	54·9	53·6	53·5	54·1	53·3	52·7	52·9	52·9	52·6	51·3
16	52·6	51·7	50·6	50·5	50·5	50·6	50·3	51·5	52·0	52·6	52·9	53·4	53·5	53·1	53·6	52·8	52·5	52·6	52·6	52·1	51·0	50·2	49·9	48·3	48·1	51·6
17	48·1	47·3	46·3	45·2	44·9	44·1	44·4	43·8	46·9	49·3	50·7	52·3	52·9	55·6	55·0	55·0	53·0	53·4	52·8	53·1	53·1	53·5	53·4	53·6	53·6	50·4
18	53·6	53·6	53·6	53·6	53·4	53·4	53·4	53·4	53·7	54·4	54·9	55·6	55·9	55·8	55·6	55·2	55·1	54·8	54·2	53·6	53·3	53·4	53·6	53·0	52·7	54·2
19	52·7	53·0	53·2	53·2	53·6	54·3	54·6	55·5	55·9	54·0	53·1	52·7	51·5	51·9	51·7	50·5	50·2	50·1	50·8	51·0	50·8	50·4	50·0	49·9	50·4	52·2
20	50·4	49·9	48·9	48·6	49·4	49·3	49·7	49·7	50·1	51·3	51·1	52·7	52·4	50·8	50·9	52·4	52·4	52·0	52·0	50·5	48·1	47·5	47·2	47·1	47·1	50·1
21	47·1	48·2	47·9	48·1	48·1	48·5	48·1	49·2	50·5	52·2	53·6	54·8	55·4	55·6	55·9	56·2	56·1	56·4	56·4	55·9	56·1	56·0	56·0	55·9	56·1	53·0
22	56·1	56·2	56·2	56·1	54·1	52·7	52·3	52·2	52·1	52·3	52·5	53·4	53·6	54·7	53·8	54·9	54·5	54·1	54·1	54·1	53·8	54·1	54·3	54·1	53·6	54·0
23	53·6	53·7	53·9	53·6	52·6	51·9	51·9	50·7	51·9	52·3	53·9	54·8	55·5	55·3	54·9	54·3	54·6	54·2	53·7	53·4	52·8	52·6	51·7	51·3	50·2	53·2
24	50·2	50·9	49·5	49·0	47·9	47·5	46·9	47·1	48·9	50·4	51·6	51·9	52·5	52·9	52·4	53·4	52·5	52·2	52·6	50·8	51·2	50·7	50·6	50·0	49·4	50·6
25	49·4	48·4	47·4	47·2	47·3	47·7	47·2	47·1	48·0	49·6	50·5	50·7	50·9	51·3	50·9	50·4	50·6	51·6	50·0	49·2	47·1	47·2	45·7	45·7	45·6	48·7
26	45·6	44·0	43·0	42·4	43·1	43·2	42·7	44·6	46·9	49·1	50·1	49·6	48·9	50·2	50·3	50·1	49·7	49·8	49·3	49·5	49·3	49·1	49·0	50·0	50·2	47·6
27	50·2	49·9	49·9	50·1	49·9	50·0	50·0	49·8	49·8	49·6	49·0	49·7	50·4	50·9	52·0	51·5	51·4	51·6	51·7	50·6	50·9	50·7	49·6	50·3	49·9	50·4
28	49·9	49·4	50·2	50·2	50·0	50·0	49·8	49·8	49·8	50·1	50·9	50·8	51·1	50·9	51·2	51·1	51·3	50·6	50·4	49·4	48·8	47·9	47·8	48·7	48·6	50·0
29	48·6	48·0	47·5	47·6	47·2	47·7	47·6	48·4	48·6	49·9	50·6	52·0	50·9	52·0	52·0	52·2	52·3	51·6	51·6	51·2	50·5	50·0	49·2	48·6	48·1	49·8
30	48·1	48·3	48·6	*49·3*	*49·5*	*50·5*	*51·1*	*51·6*	51·8	51·4	50·8	49·2	48·2	48·4	48·5	48·0	48·3	48·1	47·6	47·3	47·8	47·3	46·9	46·4	47·0	48·9
Mean ...	51·2	51·1	50·9	50·8	50·7	50·8	50·8	51·0	51·7	52·4	53·0	53·7	53·8	54·0	54·1	54·0	53·7	53·3	53·0	52·5	52·0	51·8	51·4	51·3	51·0	52·2

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·934	9·504	65·5	53·8	9	9·358	9·105	56·5	45·5	17	0·180	0·155	58·8	46·7	25	9·939	9·886	55·2	44·7
2	9·601	9·486	59·5	54·3	10	9·339	9·140	61·9	44·9	18	0·155	9·896	58·0	49·0	26	9·895	9·748	52·9	43·9
3	9·735	9·278	65·0	49·4	11	9·861	9·335	61·8	42·9	19	9·896	9·722	58·5	47·6	27	9·913	9·744	54·5	49·2
4	9·751	9·653	**67·6**	49·2	12	9·859	9·799	60·8	41·2	20	0·269	9·845	58·2	41·4	28	0·063	9·913	54·2	49·3
5	9·678	9·565	62·0	53·9	13	0·061	9·738	61·6	47·6	21	**0·272**	0·168	54·8	**37·4**	29	0·122	9·910	52·5	44·5
6	9·588	9·348	61·7	52·9	14	0·184	0·061	56·4	41·4	22	0·169	0·076	56·4	51·0	30	9·952	9·813	48·6	41·7
7	9·348	**9·003**	61·1	53·8	15	0·097	9·873	60·8	42·2	23	0·087	9·989	55·5	51·8					
8	9·298	9·035	60·3	51·2	16	0·174	9·972	57·7	47·3	24	9·989	9·879	55·0	50·0	Mean	—	—	58·4	47·3

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·934	9·924	9·928	9·912	9·897	9·888	9·897	9·892	9·885	9·877	9·856	9·832	9·815	9·803	9·794	9·770	9·746	9·710	9·690	9·645	9·609	9·568	9·542	9·515	9·504	9·780
2	9·504	9·493	9·491	9·491	9·491	9·503	9·520	9·534	9·557	9·573	9·578	9·601	9·587	9·594	9·592	9·585	9·594	9·582	9·579	9·581	9·585	9·565	9·557	9·541	9·510	9·553
3	9·510	9·492	9·469	9·439	9·412	9·367	9·353	9·331	9·327	9·293	9·288	9·278	9·290	9·310	9·344	9·350	9·432	9·507	9·572	9·615	9·655	9·680	9·700	9·720	9·735	9·452
4	9·735	9·732	9·735	9·740	9·746	9·713	9·742	9·730	9·735	9·728	9·727	9·708	9·681	9·670	9·657	9·655	9·668	9·671	9·667	9·671	9·689	9·687	9·688	9·688	9·678	9·701
5	9·678	9·663	9·654	9·638	9·618	9·615	9·625	9·609	9·598	9·596	9·591	9·603	9·604	9·608	9·599	9·585	9·581	9·569	9·571	9·577	9·593	9·589	9·589	9·591	9·584	9·604
6	9·584	9·578	9·583	9·569	9·571	9·573	9·576	9·581	9·583	9·575	9·569	9·560	9·549	9·546	9·526	9·499	9·483	9·476	9·462	9·439	9·425	9·420	9·397	9·372	9·348	9·516
7	9·348	9·325	9·312	9·295	9·265	9·251	9·240	9·223	9·201	9·200	9·167	9·151	9·140	9·114	9·096	9·078	9·061	9·038	9·022	9·035	9·021	9·017	9·007	9·014	9·035	9·144
8	9·035	9·054	9·051	9·048	9·068	9·105	9·128	9·161	9·186	9·206	9·240	9·264	9·275	9·284	9·293	9·295	9·288	9·282	9·260	9·234	9·216	9·190	9·193	9·199	9·202	9·193
9	9·202	9·216	9·240	9·260	9·282	9·293	9·323	9·330	9·358	9·343	9·349	9·326	9·313	9·281	9·238	9·170	9·116	9·117	9·145	9·171	9·198	9·213	9·215	9·223	9·230	9·247
10	9·230	9·218	9·205	9·194	9·180	9·166	9·163	9·157	9·145	9·150	9·144	9·154	9·140	9·146	9·158	9·167	9·194	9·210	9·237	9·255	9·279	9·279	9·304	9·324	9·335	9·202
11	9·335	9·340	9·349	9·360	9·377	9·407	9·446	9·486	9·529	9·576	9·615	9·650	9·676	9·699	9·716	9·731	9·753	9·777	9·798	9·816	9·838	9·847	9·850	9·856	9·859	9·629
12	9·859	9·857	9·855	9·846	9·839	9·836	9·839	9·843	9·841	9·845	9·842	9·836	9·832	9·826	9·824	9·823	9·816	9·816	9·802	9·821	9·828	9·820	9·805	9·799	9·804	9·830
13	9·804	9·793	9·778	9·760	9·744	9·751	9·757	9·754	9·772	9·782	9·802	9·810	9·826	9·850	9·851	9·862	9·885	9·901	9·932	9·956	9·985	0·001	0·033	0·048	0·061	9·857
14	0·061	0·071	0·085	0·088	0·099	0·108	0·132	0·145	0·158	0·173	0·180	0·176	0·177	0·181	0·177	0·168	0·177	0·167	0·159	0·174	0·171	0·154	0·143	0·129	0·097	0·145
15	0·097	0·084	0·066	0·036	0·019	9·989	9·967	9·942	9·931	9·916	9·904	9·884	9·880	9·876	9·878	9·884	9·892	9·907	9·920	9·939	9·945	9·945	9·964	9·961	9·972	9·948
16	9·972	9·973	9·981	9·984	9·986	9·996	0·017	0·029	0·053	0·067	0·068	0·082	0·095	0·096	0·106	0·106	0·116	0·138	0·148	0·153	0·157	0·163	0·166	0·174	0·172	0·080
17	0·172	0·166	0·167	0·161	0·159	0·156	0·167	0·167	0·179	0·176	0·178	0·172	0·175	0·173	0·169	0·171	0·167	0·168	0·169	0·172	0·173	0·165	0·165	0·169	0·155	0·169
18	0·155	0·146	0·142	0·138	0·133	0·124	0·125	0·120	0·117	0·109	0·105	0·082	0·081	0·074	0·047	0·027	0·014	9·994	9·988	9·977	9·963	9·949	9·930	9·919	9·896	0·055
19	9·896	9·886	9·863	9·848	9·824	9·810	9·808	9·806	9·799	9·781	9·771	9·753	9·737	9·729	9·726	9·731	9·731	9·741	9·759	9·777	9·798	9·804	9·816	9·830	9·845	9·792
20	9·845	9·861	9·878	9·893	9·911	9·929	9·957	9·981	0·007	0·029	0·046	0·069	0·097	0·111	0·121	0·135	0·157	0·179	0·205	0·225	0·242	0·241	0·252	0·258	0·269	0·077
21	0·269	0·267	0·265	0·266	0·264	0·261	0·262	0·261	0·270	0·264	0·261	0·248	0·250	0·237	0·222	0·207	0·193	0·181	0·183	0·174	0·178	0·178	0·174	0·170	0·169	0·227
22	0·169	0·164	0·159	0·139	0·133	0·129	0·130	0·130	0·129	0·126	0·123	0·117	0·112	0·109	0·103	0·087	0·081	0·083	0·081	0·079	0·083	0·083	0·089	0·091	0·087	0·112
23	0·087	0·079	0·069	0·059	0·046	0·045	0·046	0·041	0·035	0·041	0·039	0·035	0·035	0·021	0·011	0·001	0·000	9·997	9·999	0·003	0·010	0·008	0·002	9·999	9·989	0·027
24	9·989	9·976	9·964	9·950	9·939	9·932	9·935	9·931	9·928	9·927	9·923	9·915	9·908	9·902	9·892	9·883	9·884	9·880	9·882	9·890	9·898	9·899	9·898	9·892	9·890	9·915
25	9·890	9·891	9·892	9·891	9·889	9·896	9·909	9·916	9·929	9·939	9·936	9·933	9·931	9·927	9·929	9·919	9·922	9·923	9·927	9·933	9·930	9·921	9·916	9·905	9·895	9·917
26	9·895	9·884	9·863	9·847	9·838	9·825	9·810	9·809	9·801	9·798	9·783	9·772	9·763	9·754	9·750	9·750	9·749	9·753	9·760	9·761	9·768	9·765	9·768	9·764	9·761	9·790
27	9·761	9·760	9·759	9·752	9·746	9·746	9·748	9·761	9·770	9·776	9·784	9·790	9·796	9·794	9·803	9·807	9·818	9·834	9·852	9·866	9·882	9·886	9·894	9·903	9·913	9·807
28	9·913	9·920	9·926	9·925	9·923	9·927	9·939	9·948	9·953	9·958	9·962	9·970	9·968	9·970	9·972	9·972	9·979	9·988	0·004	0·011	0·028	0·041	0·043	0·053	0·063	9·974
29	0·063	0·058	0·064	0·069	0·076	0·084	0·095	0·104	0·122	0·118	0·109	0·093	0·091	0·082	0·062	0·042	0·017	9·990	9·973	9·954	9·934	9·915	9·928	9·938	9·946	0·038
30	9·946	9·947	9·943	9·925	9·922	9·911	9·897	9·908	9·902	9·902	9·908	9·906	9·909	9·905	9·914	9·896	9·891	9·901	9·899	9·891	9·885	9·878	9·862	9·841	9·813	9·901
Mean ...	9·798	9·794	9·791	9·784	9·780	9·778	9·785	9·788	9·793	9·795	9·795	9·792	9·791	9·789	9·786	9·779	9·780	9·783	9·788	9·793	9·799	9·796	9·796	9·796	9·794	9·789
Mean, 1871–1905.	9·787	9·784	9·780	9·774	9·771	9·769	9·774	9·777	9·782	9·784	9·785	9·783	9·782	9·779	9·776	9·773	9·772	9·773	9·778	9·784	9·789	9·789	9·789	9·787	9·785	9·780

250 Wt 13667 1/07 D & S 23 26421

ABERDEEN.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

SEPTEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	23	7	23	7	24	7	25	13	24	13	23	9	23	7	23	5	22	5	19	6	23	7	24	18
2	25	7	24	6	24	7	25	11	26	15	27	10	26	10	27	8	27	10	26	11	27	9	24	8
3	—	1	—	1	—	1	—	1	20	4	19	6	19	5	—	3	20	4	20	6	24	13	24	16
4	25	4	24	4	24	4	—	2	18	4	18	4	16	5	16	4	18	5	16	6	17	7	17	10
5	20	7	19	7	20	10	21	10	20	10	18	8	18	7	17	5	18	10	19	12	18	5	17	5
6	20	6	19	4	19	7	20	4	—	3	—	2	—	1	—	1	18	6	16	7	16	7	15	6
7	16	4	18	4	—	3	18	4	17	4	15	5	15	6	15	7	14	10	15	11	15	10	15	12
8	19	8	18	17	18	17	19	17	19	17	19	15	19	15	19	18	19	17	20	15	20	16	20	18
9	19	7	20	9	19	10	19	7	20	9	16	4	19	10	17	7	19	13	17	11	15	10	14	10
10	19	4	17	4	18	7	18	7	18	10	18	6	17	7	17	10	18	10	19	13	19	10	18	10
11	19	6	19	7	—	2	—	3	22	4	22	4	22	4	25	13	26	14	26	15	26	11	25	11
12	—	3	24	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	19	4	17	4	19	8	20	15	20	13
13	18	8	18	9	19	4	19	10	20	8	17	10	18	13	19	12	18	10	20	12	21	11	21	10
14	27	6	27	7	27	5	27	5	27	5	27	7	27	7	25	7	26	7	26	8	28	7	27	7
15	21	6	21	5	19	4	19	7	19	4	19	4	18	6	19	7	18	8	18	10	17	8	17	6
16	23	5	24	5	24	5	26	10	26	11	25	8	25	9	26	10	27	7	27	13	27	13	26	10
17	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	22	4	25	4	—	2	—	1	—	3	9	4	11	7
18	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	26	4	—	2	—	3	11	4	—	3	14	6
19	—	3	—	3	—	2	18	6	17	5	16	7	16	7	16	8	16	7	19	9	16	10	17	12
20	25	5	25	4	26	4	26	4	24	4	—	2	—	1	—	3	26	4	27	7	27	9	29	9
21	25	5	25	5	25	4	25	6	25	7	25	5	25	7	26	5	—	3	7	4	11	10	12	10
22	13	10	14	5	14	7	13	10	12	7	13	8	12	7	12	9	13	10	12	13	12	12	13	15
23	13	10	12	12	12	11	12	12	13	8	11	10	10	11	11	15	12	16	12	15	12	15	12	13
24	9	12	8	11	8	10	8	11	8	10	8	6	9	11	9	13	9	12	8	15	8	13	8	13
25	8	12	6	5	6	8	6	12	6	13	7	13	6	11	7	13	5	13	4	11	5	12	5	15
26	28	7	28	10	28	10	28	8	30	8	31	7	31	9	31	7	30	10	30	7	6	16	7	16
27	5	11	1	7	1	8	32	10	1	8	32	10	4	9	3	13	2	12	3	12	4	14	4	15
28	32	8	1	9	1	9	31	9	30	9	32	8	32	7	31	9	1	13	1	11	2	14	2	15
29	1	9	32	8	32	7	32	7	31	6	30	8	32	9	30	7	30	7	28	10	28	11	29	12
30	28	13	28	14	28	15	28	13	28	15	28	15	28	16	28	18	28	18	29	19	29	20	29	23
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	9	—	10	—	11	—	12
Mean, 1881–1905	—	6·3	—	6·3	—	6·5	—	6·5	—	6·5	—	6·5	—	6·8	—	7·6	—	8·4	—	8·9	—	9·6	—	10·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
24	13	24	10	24	11	24	13	—	2	—	2	17	4	19	7	19	7	19	7	21	8	23	7	8	1
25	10	25	10	25	7	28	5	29	7	—	3	—	3	22	4	22	4	—	3	22	4	—	3	7	2
24	16	26	18	27	23	30	17	32	10	30	9	30	6	28	5	28	5	26	4	26	4	25	4	8	3
15	10	20	13	20	14	22	11	19	4	18	4	19	5	22	12	20	8	22	9	21	4	21	4	7	4
16	6	17	7	17	7	16	6	19	6	16	4	16	5	17	6	18	5	—	3	19	4	18	7	7	5
15	7	17	5	15	6	15	5	14	5	14	7	13	4	—	3	—	2	—	1	15	4	—	3	4	6
15	16	14	13	15	14	16	14	16	15	16	15	16	11	15	15	15	12	15	13	17	13	19	10	10	7
19	18	19	16	19	15	17	12	17	10	16	10	15	13	14	14	16	15	19	11	19	10	19	13	14	8
14	12	15	8	14	11	16	11	22	15	21	13	21	9	19	4	18	5	20	7	17	7	19	6	9	9
20	11	21	15	23	12	23	9	22	13	21	10	20	8	18	4	21	4	21	6	21	5	21	5	8	10
27	10	26	7	26	5	27	4	27	4	—	1	—	1	—	2	—	3	—	3	23	4	—	3	6	11
19	13	20	13	19	13	19	12	20	9	19	15	16	8	16	6	18	9	19	14	17	13	19	7	8	12
20	10	24	9	24	11	24	8	24	7	26	8	24	7	26	8	27	7	27	6	27	4	27	7	9	13
29	4	28	5	22	4	28	4	15	4	16	4	—	3	20	4	20	4	20	4	20	4	20	5	5	14
24	8	24	6	24	5	27	10	28	10	26	6	26	7	23	7	25	10	24	10	23	10	23	6	7	15
26	13	27	13	27	13	27	11	27	5	26	4	24	4	25	4	—	3	—	3	—	3	—	2	8	16
12	8	11	7	12	6	13	6	13	5	—	2	—	2	13	4	13	4	13	4	13	4	13	5	4	17
15	5	15	6	14	8	14	6	15	6	15	5	16	6	17	7	17	6	16	7	17	7	16	7	5	18
18	13	16	9	19	7	19	6	—	2	—	3	—	1	—	2	24	4	25	4	24	4	25	7	6	19
27	8	31	7	1	7	1	5	—	3	—	2	—	3	—	3	—	3	25	6	25	5	25	4	5	20
12	11	13	12	13	11	12	10	12	10	13	11	13	10	13	10	14	12	14	9	14	8	13	7	8	21
13	13	13	13	12	10	12	10	12	10	13	12	13	13	13	12	12	10	14	9	13	10	13	10	10	22
12	12	12	11	12	10	11	9	11	7	10	10	10	11	11	13	12	13	11	13	11	13	11	12	12	23
6	8	8	15	8	11	8	12	8	12	8	13	8	14	8	14	8	13	8	14	8	13	7	13	12	24
5	13	4	15	4	13	4	14	3	8	32	7	32	7	31	4	31	5	28	8	28	7	28	7	10	25
8	15	7	15	7	15	8	15	8	14	7	13	8	15	7	12	7	13	6	13	7	14	5	13	12	26
4	15	4	13	4	13	3	11	1	10	2	7	2	7	1	10	1	8	32	9	32	9	32	9	10	27
3	15	3	14	2	14	1	10	2	13	1	9	32	9	32	10	2	11	1	10	32	9	32	9	11	28
29	10	28	13	28	11	27	11	26	14	26	8	25	10	26	15	27	12	30	11	30	13	30	14	10	29
28	21	29	19	28	20	28	18	28	15	28	13	27	11	27	13	27	13	27	15	26	11	25	7	16	30
—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	8	—	7	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	9	
—	10·0	—	10·0	—	9·8	—	9·2	—	8·1	—	7·3	—	6·7	—	6·7	—	6·5	—	6·7	—	6·5	—	6·6	7·6	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN.

TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches.

SEPTEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	04	03	01	02	02	—	19
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	01	02	11	01	01	—	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
4	—	—	—	—	01	01	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
5	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	03	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	07	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	03	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	04	—	11
25	06	02	—	—	—	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
26	—	—	—	—	—	02	09	06	12	08	06	05	03	01	01	—	—	—	04	01	—	01	03	—	62
27	—	—	01	—	—	—	05	22	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	29
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	02
30	—	01	01	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	05
Sum ...	06	04	05	11	03	11	18	34	13	11	15	11	06	09	06	19	04	03	08	04	04	04	09	—	2·18
Average 1871–1905.	·097	·087	·078	·096	·100	·121	·152	·139	·142	·128	·114	·099	·125	·100	·112	·104	·120	·105	·102	·110	·107	·117	·106	·099	2·662

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

SEPTEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy day ; ● from 17h. to 24h.
2	—	—	·2	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Cloudy day, but fair.
3	—	—	—	—	—	·3	—	·1	·1	·6	·1	·6	·3	—	—	—	—	2·1	Cloudy and squally ; ●⁰ showers ; ↗.
4	—	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·9	1·0	·8	—	—	—	—	—	4·7	● early ; day fair.
5	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	·6	·3	·2	—	—	1·5	● and ≋⁰ till mid-day, then fair.
6	—	—	—	—	—	1·0	·9	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·2	⌓ and ≋⁰ early ; ●⁰ afternoon.
7	—	—	—	—	·3	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·7	·3	—	—	—	4·8	≋ early, then ●⁰ ; afternoon fine.
8	—	—	—	—	·8	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·8	·6	—	—	—	—	7·9	Fine ; ↗ at times.
9	—	—	·3	·3	·6	·7	·6	·3	—	—	—	—	·4	1·0	·3	—	—	4·5	● from 12h. to 15h., otherwise fair.
10	—	—	—	·6	·9	·4	·2	—	·2	1·0	1·0	·6	·7	·7	—	—	—	6·3	● about 11h., rest of day fair.
11	—	—	·2	1·0	·8	·8	1·0	·8	1·0	·9	·9	·6	·3	·2	—	—	—	8·5	Fine day.
12	—	—	—	·4	·7	·1	·9	1·0	1·0	·6	—	—	—	·3	·1	—	—	5·1	Fine ; ⌓ early morning.
13	—	—	—	·9	·8	1·0	1·0	·3	·5	·4	·6	·9	·7	·6	—	—	—	7·7	Fine day ; visibility in afternoon.
14	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·7	·3	·4	·5	·5	·7	—	—	—	8·2	⌓ ; fine day ; ●² shower in afternoon.
15	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·1	—	—	·1	—	—	—	—	0·5	Generally overcast.
16	—	—	—	—	—	·1	·1	·2	—	—	·3	·3	·6	—	—	—	—	1·6	Cloudy day.
17	—	—	·1	·1	·1	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·1	—	—	9·0	⌓ ; very fine all day.
18	—	—	—	·6	1·0	1·0	·4	—	—	—	·6	·9	·4	·2	—	—	—	5·1	Fair day.
19	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·4	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Cloudy ; ∞.
20	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·8	—	—	—	10·5	⌓ early ; very fine day.
21	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	·9	·9	1·0	·9	·6	·3	—	—	—	—	8·1	Fine day.
22	—	—	—	·4	—	—	·3	—	·7	·9	·8	·9	·2	·1	—	—	—	4·3	Fair, but rather cloudy.
23	—	—	—	—	—	—	—	·5	·8	·6	·8	·8	·9	·1	—	—	—	4·5	A.M. cloudy ; P.M. bright.
24	—	—	—	—	·2	1·0	·4	·7	·4	·6	·5	—	—	—	—	—	—	3·8	Fair at first, then ● showers.
25	—	—	—	·3	·6	·1	—	1·0	1·0	1·0	·3	·6	·7	·1	—	—	—	5·7	● showers early, then fine.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● at intervals all day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, with ● at times.
28	—	—	—	·2	·2	·3	—	·1	—	—	·1	—	·3	—	—	—	—	1·2	Cloudy.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day ; ● shower at 21h.
30	—	—	—	—	·8	·9	·5	·9	1·0	·8	·1	—	·3	—	—	—	—	5·3	Squally day ; ● at times.
	—	—	1·0	7·3	10·8	13·3	11·5	12·1	13·6	14·1	12·0	11·8	10·5	6·2	0·7	—	—	124·9	Total.
	—	—	0·96	5·68	9·69	11·70	12·52	12·16	12·53	12·22	11·87	11·25	10·04	6·53	0·90	—	—	118·04	Mean Total 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	55·3	55·6	55·4	55·6	55·5	55·6	55·1	55·4	56·3	56·9	58·6	61·4	64·8	64·1	64·5	64·0	62·5	61·1	58·1	55·4	54·7	54·7	55·4	56·0	56·5	58·0
2	56·5	56·4	55·7	55·4	55·4	55·4	56·5	56·8	56·8	57·6	58·3	55·5	58·8	57·9	58·0	59·4	58·5	57·4	56·4	55·1	55·1	55·0	54·5	54·4	54·4	56·5
3	54·4	54·4	53·5	53·2	52·8	52·7	53·0	53·7	54·5	57·4	60·6	64·1	63·5	63·5	60·3	61·7	56·4	55·3	54·3	53·3	52·3	52·4	52·4	50·8	49·4	55·8
4	49·4	51·4	51·0	51·4	51·3	51·4	51·5	52·2	53·4	54·2	55·0	58·0	60·7	62·2	66·4	67·4	64·9	63·6	62·7	61·5	60·7	60·0	58·9	56·3	55·4	57·4
5	55·4	54·7	54·4	56·0	56·6	57·6	54·3	54·0	54·6	56·6	58·9	57·4	57·6	58·0	58·3	59·4	59·7	61·4	60·6	60·3	58·1	57·5	56·5	56·4	56·4	57·3
6	56·4	56·5	56·5	56·2	55·2	53·5	54·3	54·3	56·2	58·9	60·5	60·5	61·6	61·5	60·5	60·0	60·4	57·2	56·5	55·6	55·5	55·5	55·5	55·2	54·8	57·2
7	54·8	54·4	54·3	54·5	54·5	54·2	54·3	54·0	54·8	56·4	56·3	55·8	56·4	59·3	59·9	60·9	60·0	59·0	58·4	57·4	56·6	55·8	56·3	56·5	56·2	56·5
8	56·2	55·3	54·7	54·4	53·8	52·8	52·4	52·5	53·8	56·8	58·3	58·8	58·2	59·9	58·2	59·0	59·8	57·4	55·5	55·4	54·8	54·8	53·6	51·9	51·3	55·7
9	51·3	50·4	49·9	49·4	48·7	48·4	47·8	49·3	49·9	53·8	54·8	55·4	55·3	55·3	54·1	52·8	53·9	54·6	52·8	50·5	48·3	46·7	46·4	45·7	46·4	51·0
10	46·4	45·4	45·2	47·3	47·4	47·4	47·4	48·7	51·2	52·4	54·0	51·2	53·7	58·3	60·8	60·4	59·5	59·1	56·8	54·7	53·8	53·4	52·6	50·8	48·3	52·5
11	48·3	47·8	47·9	46·3	45·3	43·9	44·7	47·4	54·2	54·8	56·8	57·5	59·0	59·8	60·8	60·8	58·4	56·9	55·4	54·4	52·8	52·6	51·4	48·3	45·4	52·7
12	45·4	44·3	43·0	44·0	41·9	42·2	42·4	44·4	49·1	51·6	52·8	57·5	59·4	60·8	60·3	60·3	59·3	58·4	58·2	56·6	55·2	54·7	54·5	54·2	54·4	52·3
13	54·4	54·4	53·6	53·0	52·8	51·8	50·3	51·2	52·4	55·3	57·3	58·3	59·3	59·0	59·5	61·3	58·5	57·4	53·8	53·3	50·4	49·3	49·0	48·4	47·8	54·2
14	47·8	47·6	45·2	44·9	43·4	41·9	41·5	44·9	47·9	50·8	52·8	54·4	54·3	55·5	55·3	54·8	49·4	51·0	50·4	50·4	49·4	47·4	46·3	45·3	45·0	48·8
15	45·0	44·5	43·3	43·5	42·5	42·4	43·3	45·3	47·0	48·2	50·5	54·0	54·3	60·0	60·2	58·9	57·4	53·4	53·4	52·2	50·8	50·3	49·7	49·7	49·4	50·1
16	49·4	48·9	49·2	49·3	50·3	50·4	51·1	51·5	52·1	51·5	53·8	54·3	55·3	56·3	57·1	57·4	57·3	55·7	55·2	52·9	52·4	49·5	48·3	48·8	49·0	52·4
17	49·0	49·6	50·5	49·7	47·5	47·3	47·4	49·3	51·2	55·4	56·1	57·2	58·4	57·9	58·3	57·4	57·5	57·0	54·4	53·0	50·6	49·8	50·5	49·6	50·4	52·7
18	50·4	50·6	49·4	50·0	50·2	49·8	49·8	49·6	52·6	55·4	55·4	56·2	57·2	57·0	57·2	57·0	55·0	54·6	53·8	53·4	54·0	54·1	53·9	54·0	54·0	53·4
19	54·0	53·5	52·6	51·6	52·3	52·9	52·8	52·9	53·4	54·4	55·3	56·8	57·7	58·4	57·3	57·4	56·6	56·2	55·6	55·0	54·4	53·5	51·1	49·6	47·6	54·3
20	47·6	47·3	44·7	44·4	42·8	44·3	41·8	43·3	47·4	50·6	53·3	55·2	55·4	57·0	57·6	57·6	57·2	56·4	53·6	52·2	49·6	46·9	45·2	43·3	41·4	49·7
21	41·4	39·6	39·3	39·2	39·5	38·4	38·5	37·9	40·9	45·5	51·4	54·0	54·0	54·4	53·9	53·4	53·4	53·0	52·8	52·8	52·8	53·3	53·4	53·4	53·3	48·0
22	53·3	52·6	52·0	51·2	52·1	52·4	52·2	53·3	53·8	54·4	55·3	55·3	55·8	56·2	55·4	55·4	55·0	54·3	54·2	54·2	54·2	54·2	54·3	54·4	54·4	54·0
23	54·4	54·2	53·8	53·6	53·5	54·0	53·3	53·4	53·4	54·2	54·0	54·7	55·4	54·5	55·0	54·2	53·6	53·0	52·5	52·4	52·4	52·5	52·4	52·1	51·8	53·6
24	51·8	51·4	50·8	51·2	51·1	51·0	50·6	51·8	52·3	53·6	53·5	54·6	53·8	52·4	54·2	52·8	52·9	52·9	52·3	52·8	52·4	52·8	52·7	51·9	52·0	52·4
25	52·0	51·4	50·4	50·4	52·0	51·9	50·6	51·8	52·5	52·8	53·3	54·2	54·1	54·6	54·3	54·1	53·8	52·9	51·6	51·0	49·4	48·6	46·3	45·3	44·7	51·5
26	44·7	44·3	44·3	44·3	44·4	46·9	48·3	48·0	47·9	48·5	49·5	52·4	51·8	52·3	52·3	52·5	51·8	52·2	52·1	51·4	51·6	51·5	51·6	51·4	51·0	49·6
27	51·0	51·4	49·8	49·4	49·3	49·4	49·3	49·6	49·9	50·4	52·3	53·4	53·6	54·3	53·4	53·6	52·7	52·6	52·3	52·3	52·1	51·4	51·0	50·6	50·5	51·5
28	50·5	49·8	50·4	50·0	49·8	49·4	49·6	50·4	51·0	52·4	52·4	53·3	53·6	53·3	53·6	53·1	52·5	52·4	52·2	51·2	51·5	51·8	51·5	50·8	51·0	51·5
29	51·0	51·1	50·4	50·8	50·5	50·5	49·5	49·9	49·9	50·6	52·3	51·1	50·4	50·2	51·3	49·9	49·5	49·2	49·1	49·8	49·3	49·7	47·6	46·2	44·5	49·9
30	44·5	42·0	41·9	41·8	42·5	42·6	42·8	43·5	44·4	45·9	46·4	48·3	47·8	48·6	47·8	47·8	48·0	44·9	44·6	44·8	45·0	45·4	44·6	44·4	44·5	45·0
Mean ...	50·7	50·4	49·8	49·7	49·5	49·4	49·2	50·0	51·5	53·2	54·7	55·7	56·4	57·1	57·2	57·2	56·2	55·4	54·3	53·5	52·7	52·2	51·6	50·9	50·4	52·8
Mean, 1871–1905.	50·3	50·0	49·6	49·4	49·2	49·0	49·0	50·0	51·5	53·2	54·4	55·4	55·9	56·3	56·3	56·2	55·6	54·9	53·9	52·8	52·0	51·4	50·9	50·6	50·2	52·4

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51·1	51·2	51·0	51·1	50·3	50·4	50·3	50·7	51·4	52·4	53·6	54·9	54·7	54·1	54·0	53·8	53·4	54·2	54·1	53·7	52·5	52·7	53·4	54·1	54·8	52·7
2	54·8	52·9	52·5	52·4	52·5	53·2	54·1	54·9	54·3	54·2	53·3	51·9	53·4	52·4	52·5	53·5	53·4	52·7	53·2	52·3	52·2	52·2	52·2	51·8	51·5	53·0
3	51·5	51·9	51·8	51·8	51·7	51·9	52·0	52·4	53·4	55·4	58·1	57·9	58·0	58·0	56·4	55·9	52·5	52·0	50·7	49·8	49·6	49·8	49·7	48·8	47·3	52·9
4	47·3	48·9	48·7	48·8	49·2	49·3	50·2	50·7	52·0	52·8	53·2	55·4	57·3	58·3	59·4	58·1	56·3	57·0	56·6	56·8	55·7	54·9	53·8	52·7	52·1	53·6
5	52·1	51·3	50·3	51·1	51·9	52·3	51·4	52·2	53·0	54·1	54·7	54·7	55·3	56·1	56·3	56·9	57·1	57·0	57·1	55·7	55·3	55·2	54·7	54·7	54·7	54·2
6	54·7	54·4	54·7	54·2	53·4	52·3	52·5	52·6	53·5	55·1	55·9	56·8	56·4	57·3	56·9	57·2	57·4	55·4	55·3	54·8	54·9	54·8	54·7	54·4	54·1	55·0
7	54·1	53·9	53·4	53·5	53·3	53·1	53·2	53·2	53·7	54·2	54·4	54·4	54·5	56·2	55·4	55·3	54·3	53·2	52·5	52·3	52·5	52·6	52·7	51·9	51·1	53·6
8	51·1	50·3	49·7	49·4	49·3	48·8	48·6	48·7	49·2	50·8	51·1	51·1	50·8	51·4	50·2	49·8	50·2	50·2	50·7	51·4	51·6	50·6	50·1	47·9	47·4	50·1
9	47·4	47·3	46·4	45·7	45·3	44·2	44·1	45·4	46·7	48·7	49·7	50·4	51·0	52·1	51·7	51·2	52·0	50·7	47·4	45·5	44·5	43·7	43·1	42·9	43·5	47·3
10	43·5	43·2	43·3	44·4	45·2	45·3	45·4	46·4	47·9	48·7	49·3	48·6	50·3	51·9	52·5	51·7	51·0	50·9	49·6	49·2	48·9	48·9	48·3	47·1	44·5	48·0
11	44·5	43·8	43·9	43·9	42·4	41·4	42·3	44·4	49·1	49·6	50·5	49·5	50·3	50·9	51·4	52·1	53·4	51·9	51·1	50·7	50·3	47·6	47·3	44·5	42·4	47·7
12	42·4	41·3	40·5	40·8	39·9	40·3	40·5	42·4	45·7	48·3	49·3	51·3	52·5	53·5	53·2	52·9	53·6	52·8	52·7	52·5	51·8	51·3	51·0	51·3	51·5	48·2
13	51·5	51·3	49·7	50·3	49·6	47·3	47·2	46·9	47·9	49·7	50·7	50·2	50·7	50·1	50·2	51·3	50·3	50·3	48·3	48·1	47·1	46·7	46·4	46·4	46·0	49·0
14	46·0	45·4	43·4	43·0	41·4	40·3	39·9	42·3	44·1	46·3	47·2	47·7	47·3	48·5	48·2	49·3	47·5	48·4	48·3	47·5	47·2	45·7	44·6	43·5	43·2	45·5
15	43·2	42·5	41·5	41·0	40·0	40·2	41·0	42·9	44·3	45·7	47·8	50·4	51·3	53·7	54·0	53·6	53·4	51·0	50·4	48·1	46·7	46·1	45·3	44·9	44·5	46·7
16	44·5	44·3	44·3	44·4	45·2	45·7	46·5	47·2	47·9	48·6	49·7	50·0	50·5	51·2	51·3	51·4	51·3	51·3	51·3	49·9	48·5	47·2	45·7	46·3	46·7	48·1
17	46·7	47·2	48·0	48·1	46·4	45·9	45·4	47·2	48·9	51·1	51·5	51·5	52·2	52·7	52·5	52·2	51·7	51·3	52·2	51·8	48·8	47·8	48·5	47·9	48·4	49·5
18	48·4	48·5	47·6	48·2	48·4	48·2	48·2	48·3	50·2	52·7	52·7	52·9	53·1	52·7	52·7	52·9	52·0	51·7	51·3	51·9	52·4	52·5	52·4	52·3	52·1	51·0
19	52·1	51·6	51·2	50·2	50·2	50·3	50·5	50·6	51·2	51·4	51·4	52·0	53·8	52·3	53·5	52·7	51·7	52·4	52·4	52·4	51·3	49·4	47·3	45·7	44·3	51·0
20	44·3	44·1	42·3	41·3	40·5	40·7	39·8	40·6	43·4	45·2	46·0	47·1	47·3	47·6	48·4	48·4	48·6	48·5	49·3	48·2	46·3	44·1	43·1	41·3	40·1	44·8
21	40·1	38·6	38·4	38·3	38·5	37·9	37·5	37·2	39·5	43·7	48·1	49·3	49·1	49·7	49·4	49·2	49·4	49·9	50·1	50·4	50·6	50·7	51·3	51·4	51·1	45·6
22	51·1	51·2	50·7	50·3	50·7	50·4	50·1	51·1	52·3	52·8	52·9	52·8	53·2	52·3	52·4	52·7	52·4	51·4	51·2	51·6	51·7	52·0	52·2	51·9	51·4	51·7
23	51·4	51·2	50·3	49·3	48·4	46·3	49·5	50·7	50·9	51·1	50·7	50·7	50·6	50·1	50·3	49·5	49·5	49·4	49·5	49·7	49·1	48·2	48·0	47·8	47·3	49·6
24	47·3	47·2	46·9	47·4	47·3	48·3	48·4	48·8	49·4	50·1	49·4	50·3	49·6	49·3	50·2	49·3	50·2	50·3	49·8	50·3	50·2	50·1	50·2	48·9	49·5	49·2
25	49·5	49·5	48·3	48·5	49·5	49·0	48·8	49·1	49·2	49·2	49·4	50·2	49·5	50·3	49·5	49·5	50·3	50·3	49·2	49·1	47·8	47·3	45·3	44·3	43·9	48·7
26	43·9	43·6	43·5	43·5	43·6	46·1	46·9	46·9	46·9	47·5	48·6	50·9	50·9	51·2	50·6	50·8	50·3	50·1	50·2	49·9	49·6	49·3	49·2	49·0	48·9	48·2
27	48·9	48·5	48·3	47·7	47·8	48·1	47·3	48·1	49·0	49·1	50·2	49·8	50·4	50·7	50·2	50·3	50·6	50·5	50·5	50·4	50·3	49·3	48·9	48·2	48·0	49·3
28	48·0	47·3	47·5	47·3	46·8	46·7	46·4	46·7	47·7	48·9	49·1	49·3	48·5	48·9	49·7	49·3	49·3	49·5	49·4	49·4	49·7	49·8	49·3	48·7	48·8	48·5
29	48·8	48·5	48·0	48·1	48·1	48·3	47·6	46·9	47·4	46·7	47·5	47·3	46·9	46·6	46·5	45·1	45·7	44·7	45·2	45·9	46·9	48·0	46·3	43·4	40·7	46·7
30	40·7	39·6	39·4	39·7	40·2	40·3	40·6	41·6	41·7	42·7	43·1	43·7	43·6	44·2	42·9	43·2	43·1	42·5	42·7	42·5	41·8	41·7	41·7	42·1	42·4	41·9
Mean ...	48·0	47·7	47·2	47·1	46·9	46·8	46·9	47·6	48·7	49·9	50·6	51·1	51·4	51·8	51·7	51·6	51·4	51·1	50·7	50·4	49·9	49·3	48·9	48·2	47·7	49·4

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	**0·202**	9·979	62·1	51·6	9	9·710	9·376	61·2	54·2	17	0·154	0·022	60·9	48·9	25	9·734	9·569	58·7	49·0
2	9·979	9·859	61·5	56·2	10	9·729	9·430	59·2	53·3	18	0·022	9·840	61·2	51·7	26	9·736	9·518	59·1	48·0
3	9·944	9·831	64·0	56·8	11	0·041	9·723	60·0	50·7	19	9·909	9·806	60·7	52·0	27	9·518	9·357	56·1	52·9
4	0·006	9·885	66·3	56·8	12	0·154	0·041	61·2	50·3	20	0·085	9·909	59·7	48·8	28	9·556	9·391	59·0	51·9
5	9·885	9·644	**67·0**	56·9	13	0·140	0·087	61·2	49·1	21	0·063	9·907	59·1	48·8	29	9·791	9·556	60·9	53·7
6	9·644	9·391	64·2	57·3	14	0·145	0·097	57·8	49·3	22	9·907	9·640	60·2	54·5	30	9·957	9·791	59·3	48·7
7	9·485	**9·327**	62·0	53·0	15	0·165	0·104	59·2	**46·4**	23	9·640	9·493	59·4	50·0					
8	9·708	9·485	61·9	53·2	16	0·156	0·068	59·1	50·0	24	9·573	9·493	58·0	49·1	Mean	—	—	60·7	51·8

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·202	0·202	0·200	0·196	0·174	0·168	0·170	0·168	0·162	0·162	0·160	0·147	0·145	0·139	0·137	0·117	0·099	0·083	0·059	0·051	0·049	0·029	0·007	9·989	9·979	0·116
2	9·979	9·965	9·947	9·929	9·917	9·901	9·905	9·901	9·911	9·915	9·909	9·897	9·885	9·889	9·889	9·879	9·885	9·885	9·885	9·869	9·879	9·877	9·879	9·871	9·863	9·900
3	9·863	9·855	9·853	9·845	9·839	9·831	9·841	9·849	9·853	9·867	9·881	9·880	9·870	9·872	9·872	9·864	9·856	9·860	9·878	9·890	9·924	9·938	9·932	9·944	9·938	9·875
4	9·938	9·940	9·952	9·950	9·958	9·960	9·976	9·984	9·986	0·004	0·006	9·993	9·985	9·965	9·969	9·979	9·973	9·969	9·947	9·923	9·927	9·911	9·909	9·899	9·885	9·957
5	9·885	9·861	9·829	9·795	9·761	9·747	9·733	9·727	9·723	9·719	9·715	9·720	9·696	9·708	9·696	9·682	9·676	9·672	9·676	9·680	9·690	9·682	9·672	9·660	9·644	9·720
6	9·644	9·628	9·608	9·580	9·556	9·536	9·536	9·536	9·524	9·522	9·520	9·511	9·519	9·509	9·499	9·491	9·469	9·475	9·463	9·443	9·417	9·399	9·391	9·403	9·399	9·502
7	9·399	9·383	9·361	9·337	9·339	9·339	9·349	9·355	9·357	9·359	9·365	9·353	9·367	9·373	9·375	9·375	9·389	9·393	9·405	9·419	9·445	9·455	9·475	9·475	9·485	9·387
8	9·485	9·495	9·513	9·529	9·543	9·561	9·587	9·611	9·633	9·645	9·661	9·670	9·676	9·674	9·674	9·660	9·674	9·674	9·682	9·694	9·700	9·706	9·706	9·706	9·708	9·636
9	9·708	9·708	9·704	9·684	9·676	9·670	9·668	9·664	9·642	9·622	9·582	9·532	9·464	9·400	9·380	9·378	9·436	9·468	9·504	9·544	9·566	9·562	9·558	9·546	9·518	9·565
10	9·518	9·488	9·470	9·444	9·440	9·436	9·470	9·518	9·554	9·570	9·616	9·627	9·647	9·681	9·679	9·681	9·691	9·687	9·685	9·701	9·719	9·717	9·725	9·719	9·729	9·608
11	9·729	9·723	9·729	9·725	9·725	9·729	9·749	9·769	9·795	9·815	9·845	9·857	9·875	9·895	9·907	9·915	9·935	9·943	9·961	9·975	0·009	0·021	0·029	0·035	0·041	9·869
12	0·041	0·041	0·045	0·041	0·049	0·053	0·077	0·093	0·105	0·119	0·129	0·132	0·136	0·138	0·134	0·126	0·128	0·128	0·130	0·134	0·154	0·148	0·146	0·146	0·140	0·109
13	0·140	0·136	0·128	0·120	0·108	0·108	0·114	0·120	0·122	0·122	0·126	0·111	0·111	0·101	0·095	0·089	0·087	0·089	0·101	0·105	0·127	0·133	0·133	0·129	0·127	0·115
14	0·127	0·121	0·117	0·111	0·103	0·101	0·111	0·113	0·119	0·127	0·133	0·133	0·131	0·125	0·115	0·113	0·111	0·111	0·111	0·119	0·135	0·139	0·141	0·141	0·145	0·122
15	0·145	0·141	0·141	0·137	0·135	0·137	0·139	0·141	0·151	0·163	0·163	0·156	0·148	0·144	0·138	0·130	0·126	0·118	0·120	0·122	0·128	0·122	0·120	0·112	0·104	0·136
16	0·104	0·088	0·078	0·068	0·070	0·070	0·076	0·092	0·108	0·122	0·130	0·124	0·132	0·132	0·126	0·120	0·122	0·128	0·134	0·142	0·152	0·154	0·148	0·144	0·154	0·116
17	0·154	0·146	0·148	0·140	0·118	0·104	0·110	0·118	0·132	0·144	0·142	0·126	0·112	0·102	0·088	0·082	0·072	0·070	0·068	0·060	0·056	0·050	0·044	0·040	0·022	0·098
18	0·022	0·006	9·992	9·976	9·970	9·954	9·960	9·962	9·952	9·942	9·930	9·908	9·898	9·896	9·884	9·868	9·864	9·858	9·852	9·852	9·858	9·854	9·850	9·844	9·840	9·911
19	9·840	9·830	9·818	9·810	9·806	9·810	9·816	9·828	9·828	9·824	9·836	9·837	9·837	9·845	9·849	9·845	9·849	9·855	9·863	9·867	9·885	9·883	9·895	9·899	9·909	9·845
20	9·909	9·913	9·917	9·931	9·947	9·959	9·977	9·989	0·013	0·025	0·039	0·045	0·051	0·055	0·057	0·059	0·055	0·063	0·077	0·083	0·085	0·077	0·077	0·077	0·063	0·023
21	0·063	0·051	0·043	0·033	0·025	0·013	0·017	0·021	0·023	0·023	0·023	0·007	0·001	9·991	9·979	9·967	9·953	9·947	9·949	9·941	9·941	9·933	9·927	9·917	9·907	9·988
22	9·907	9·891	9·869	9·847	9·837	9·823	9·817	9·813	9·807	9·799	9·791	9·776	9·766	9·742	9·736	9·720	9·712	9·708	9·706	9·702	9·702	9·638	9·672	9·654	9·640	9·765
23	9·640	9·616	9·590	9·574	9·566	9·558	9·550	9·546	9·546	9·546	9·532	9·525	9·521	9·509	9·505	9·495	9·495	9·505	9·511	9·525	9·535	9·535	9·531	9·527	9·519	9·538
24	9·519	9·511	9·505	9·499	9·493	9·497	9·509	9·515	9·519	9·525	9·531	9·529	9·531	9·531	9·533	9·537	9·539	9·543	9·555	9·561	9·569	9·569	9·571	9·571	9·569	9·533
25	9·569	9·571	9·575	9·573	9·577	9·585	9·597	9·611	9·627	9·635	9·651	9·656	9·660	9·662	9·672	9·672	9·680	9·692	9·704	9·712	9·724	9·730	9·732	9·732	9·734	9·653
26	9·734	9·734	9·736	9·726	9·720	9·722	9·720	9·724	9·728	9·726	9·724	9·710	9·706	9·692	9·682	9·664	9·648	9·640	9·632	9·618	9·610	9·592	9·572	9·550	9·518	9·675
27	9·518	9·498	9·480	9·446	9·424	9·406	9·400	9·404	9·402	9·388	9·386	9·385	9·383	9·373	9·367	9·357	9·363	9·363	9·375	9·379	9·391	9·389	9·389	9·389	9·391	9·400
28	9·391	9·395	9·397	9·401	9·401	9·411	9·427	9·441	9·461	9·471	9·473	9·476	9·478	9·482	9·484	9·480	9·480	9·484	9·490	9·506	9·520	9·524	9·544	9·546	9·556	9·469
29	9·556	9·564	9·566	9·570	9·586	9·598	9·608	9·620	9·628	9·636	9·644	9·643	9·659	9·657	9·679	9·667	9·679	9·691	9·717	9·723	9·755	9·757	9·781	9·785	9·791	9·662
30	9·791	9·801	9·803	9·803	9·809	9·813	9·821	9·833	9·849	9·849	9·853	9·861	9·863	9·863	9·873	9·873	9·889	9·897	9·909	9·917	9·941	9·947	9·949	9·955	9·957	9·869
Mean ...	9·817	9·810	9·804	9·794	9·789	9·787	9·794	9·802	9·809	9·813	9·817	9·811	9·808.	9·805	9·802	9·796	9·798	9·800	9·805	9·809	9·820	9·817	9·817	9·814	9·809	9·806
Mean, 1871–1905.	9·799	9·794	9·788	9·781	9·777	9·775	9·781	9·787	9·794	9·800	9·804	9·803	9·802	9·799	9·795	9·789	9·787	9·787	9·790	9·794	9·801	9·802	9·802	9·799	9·794	9·793

250 Wt 13667 1/07 D & S 23 26422

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	4	—	3	—	3	—	3	29	4	28	5	28	4	27	5	29	8	29	7	27	9	26	9
2	25	11	24	11	24	14	25	15	25	15	26	16	25	13	26	12	26	13	25	13	25	16	26	15
3	27	8	26	10	24	7	26	8	27	10	26	13	26	11	27	11	27	13	26	15	26	17	26	18
4	26	9	27	9	27	9	25	9	25	7	26	5	25	5	26	7	25	7	27	6	22	7	21	7
5	17	6	16	7	16	7	15	7	16	7	16	9	16	7	17	9	17	9	20	13	20	16	22	12
6	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	18	4	20	7	20	10	21	12
7	18	13	18	18	18	15	19	13	19	13	19	13	19	12	18	13	19	15	19	14	19	21	19	21
8	20	13	20	10	20	9	19	10	20	10	20	10	21	10	20	14	19	18	19	21	19	23	20	24
9	20	16	20	13	19	15	19	15	19	17	19	14	19	12	18	12	18	13	17	11	17	14	17	16
10	19	9	19	7	19	7	19	12	21	18	21	17	26	13	25	11	24	10	25	13	25	14	23	13
11	22	7	22	7	22	6	—	2	23	4	25	4	28	4	—	2	31	4	31	7	31	10	30	9
12	27	7	27	5	27	4	27	4	27	4	27	4	27	4	27	4	27	6	27	6	27	7	26	7
13	—	3	—	3	24	4	24	4	21	7	21	6	21	6	21	8	21	8	20	9	22	10	21	9
14	30	4	30	5	30	4	30	4	30	4	—	3	30	4	30	7	30	8	30	9	32	10	32	11
15	32	4	32	4	—	3	—	3	32	4	32	4	32	5	32	4	32	7	1	7	31	7	32	5
16	29	4	29	5	29	5	31	4	32	4	32	8	32	10	32	11	32	13	32	10	32	12	32	12
17	32	4	32	4	32	4	—	3	32	6	3	7	3	5	3	5	4	6	5	7	6	10	5	9
18	3	8	3	8	2	7	2	5	2	4	2	4	3	9	3	10	3	10	3	11	3	10	4	11
19	—	3	32	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	30	6	29	7	29	9	28	8	28	7
20	27	4	27	4	31	4	31	4	31	4	31	4	—	3	31	5	32	7	2	7	32	10	32	10
21	—	2	1	4	—	3	2	4	9	9	9	9	9	7	9	8	10	10	9	11	10	13	10	12
22	12	6	11	7	11	7	11	7	11	7	11	7	11	9	11	9	11	10	11	10	12	8	11	9
23	5	6	4	6	4	7	4	4	4	5	4	6	4	8	5	10	5	10	4	10	4	13	4	12
24	2	5	2	5	2	5	2	4	2	4	2	7	2	5	2	7	2	7	2	9	3	11	4	8
25	—	3	—	3	—	3	—	3	1	4	1	4	1	5	1	8	1	9	1	7	2	7	1	8
26	—	2	—	2	32	4	—	3	32	4	—	3	—	3	—	2	—	3	32	6	31	6	29	4
27	16	6	15	8	13	10	13	11	13	12	11	12	12	12	9	11	10	12	10	12	8	14	9	12
28	4	13	3	13	3	12	3	10	3	12	2	11	2	13	2	13	3	13	3	15	3	15	3	14
29	1	10	1	11	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	11	1	13	1	13	2	15	3	14
30	2	9	1	9	1	7	2	5	1	9	1	7	1	6	1	7	3	7	2	11	1	10	32	12
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	8	—	7	—	8	—	9	—	10	—	12	—	11
Mean, 1881–1905.	—	7·2	—	7·3	—	7·1	—	7·0	—	7·0	—	7·1	—	7·3	—	8·2	—	9·5	—	10·1	—	11·2	—	11·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean, (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
25	10	25	10	26	11	26	10	26	9	25	10	24	8	24	7	22	7	24	13	23	10	24	12	8	1
27	13	26	13	27	14	26	10	25	10	25	10	26	12	26	11	27	11	26	10	27	10	25	7	12	2
26	18	27	19	26	23	26	25	26	23	26	19	26	18	27	14	26	13	27	15	27	11	27	10	15	3
21	4	18	10	21	10	20	10	22	7	21	6	—	3	21	4	18	6	19	4	19	4	—	3	7	4
21	11	21	7	21	6	21	7	20	6	20	6	20	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	7	5
20	11	20	11	19	10	19	7	18	7	16	7	16	5	15	7	15	6	20	15	20	18	19	10	7	6
19	18	20	21	20	21	20	18	20	16	20	15	20	14	20	15	20	11	20	11	19	13	20	15	15	7
19	23	19	26	19	24	19	22	19	23	20	20	19	18	19	18	19	18	19	20	19	19	19	17	18	8
18	18	20	25	21	22	25	16	24	13	25	10	22	8	21	8	21	6	19	8	19	8	18	11	13	9
23	11	24	11	23	10	22	9	22	7	22	6	22	7	22	6	22	7	21	10	21	10	22	9	10	10
29	10	28	10	29	10	30	11	29	7	29	4	29	4	28	5	28	6	28	6	27	7	27	5	6	11
28	7	28	7	26	7	28	5	27	5	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	24	6	—	2	5	12
24	8	22	9	26	9	28	7	29	7	30	5	30	4	30	4	30	4	30	4	30	4	30	4	6	13
32	10	32	11	31	8	1	11	32	10	32	8	32	8	32	6	32	4	32	4	32	6	32	4	7	14
31	5	30	7	30	10	31	9	31	7	31	7	31	4	31	4	—	3	31	4	—	3	—	3	5	15
32	12	1	10	1	12	2	9	2	9	2	8	1	9	32	7	32	4	32	4	32	4	32	4	8	16
7	7	6	7	8	6	8	5	9	4	9	4	7	4	6	5	6	4	6	4	2	4	2	5	5	17
5	7	9	6	10	4	7	4	6	4	2	6	1	5	—	3	32	5	32	4	32	4	32	4	6	18
28	7	27	7	26	7	24	7	24	5	25	4	24	5	24	5	23	7	24	7	27	7	27	6	6	19
32	8	32	10	32	9	32	9	1	8	1	7	1	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	6	20
10	11	10	10	10	9	10	10	11	7	12	8	11	7	11	7	11	8	12	7	12	7	12	7	8	21
11	8	12	9	11	7	11	8	11	7	10	8	9	8	8	5	8	6	6	5	6	6	6	6	7	22
4	12	4	11	4	12	4	12	3	11	4	10	3	10	3	7	3	12	3	8	2	7	2	4	9	23
3	6	2	7	1	8	1	7	1	7	1	6	1	4	1	4	—	3	1	4	—	2	—	2	6	24
32	11	32	13	32	14	29	13	32	12	32	9	32	7	32	7	32	7	32	8	—	3	32	4	7	25
27	5	30	4	27	4	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	18	4	15	5	3	26
8	12	8	10	9	13	8	10	5	12	5	15	4	15	4	14	3	13	3	13	3	15	3	13	12	27
3	13	3	12	2	11	2	14	2	12	2	12	1	13	1	13	1	11	1	10	1	10	1	13	12	28
2	13	2	13	2	14	2	13	1	13	2	13	1	12	1	10	32	10	1	12	1	9	1	10	12	29
32	11	32	10	32	13	32	12	32	11	32	9	32	13	32	12	1	10	32	12	1	11	1	8	10	30
—	11	—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	8	—	8	—	7	9	
—	11·4	—	11·3	—	11·0	—	10·6	—	9·7	—	8·7	—	7·8	—	7·6	—	7·5	—	7·5	—	7·4	—	7·5	8·7	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
6	—	—	—	—	05	05	05	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	18
7	—	02	05	15	—	—	—	—	—	—	—	09	—	—	—	—	—	—	—	04	—	02	—	—	37
8	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	06
9	09	—	—	—	01	01	02	07	02	—	07	13	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	50
10	02	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
11	—	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
14	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
15	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
16	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01
27	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	—	01	01	01	—	01	02	—	—	02	12
28	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	14	03	05	19	08	11	10	08	04	—	07	23	02	02	—	01	01	01	—	05	03	02	01	13	1·43
Average 1871–1905.	·186	·193	·192	·174	·163	·162	·176	·163	·182	·167	·117	·138	·130	·123	·134	·121	·137	·140	·156	·149	·128	·144	·154	·168	3·699

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·6	·9	·8	·6	·1	·3	·7	·1	—	—	—	—	4·1	Fine to fair.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day.
3	—	—	—	—	—	—	·8	·6	·8	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	5·8	Fair day, rather cloudy, with ➶.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	1·0	·6	—	—	·1	—	—	—	1·9	Generally cloudy, brighter about mid-day.
5	—	—	—	—	—	—	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	6·5	Early morning dull and ≋ ; then fine.
6	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·7	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	4·2	● before 9h. ; day fair but cloudy.
7	—	—	—	—	·2	—	·3	·8	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	7·1	● at times ; ▲ at 12h. ; day fair to fine.
8	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·9	·9	1·0	·3	·1	·2	·3	—	—	8·9	Fine day, with ➶.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·4	·2	—	—	1·2	● up to 13h., then fair.
10	—	—	—	—	·2	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·9	Cloudy to overcast ; ● showers early.
11	—	—	—	—	—	—	·4	·7	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	7·1	Fine day.
12	—	—	·1	1·0	·9	1·0	·6	·6	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	9·5	Very fine all day.
13	—	—	—	·3	—	·1	·1	—	—	·5	·6	·5	—	—	·1	—	—	2·2	Fair day ; a good deal of cloud.
14	—	—	·2	·9	1·0	·9	·7	·1	·7	·7	·4	·3	1·0	·8	·2	—	—	7·9	Fine day.
15	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	10·9	Very fine all day.
16	—	—	—	·3	·9	·9	·9	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	4·3	Fine up to 12h., then fair.
17	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·9	·6	—	—	—	—	9·0	Very fine day.
18	—	—	—	—	·1	·2	·9	·4	·3	·9	—	·6	—	—	—	—	—	3·4	Fair day.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·4	·1	—	—	—	—	—	—	0·5	Generally overcast, but fair.
20	—	—	—	1·0	·9	·7	·8	1·0	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	10·2	Very fine day.
21	—	—	—	—	·4	·7	·6	·8	1·0	·9	·7	·4	·7	·2	—	—	—	6·4	Fine all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast throughout.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
24	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	·3	—	—	—	—	5·1	Bright till mid-day, then fair.
25	—	—	—	·8	1·0	·5	—	·5	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·1	—	—	—	7·5	Fine.
26	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	·4	—	·9	—	—	—	—	—	—	—	4·8	Fine morning, but afternoon cloudy.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull overcast day, with ●°.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●° early ; day continuously overcast.
29	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·5	·7	·5	·2	—	—	—	—	—	2·1	Fair day, with intermittent sunshine.
30	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	·7	·6	·3	·4	—	—	—	8·2	Fine day.
	—	—	0·7	8·2	11·3	12·0	14·6	14·3	13·7	18·0	14·3	12·7	11·0	7·1	2·1	—	—	140·0	Total.
	—	0·03	1·11	8·01	12·83	14·67	15·52	15·70	15·87	16·54	16·00	15·52	14·40	10·11	1·90	—	—	158·21	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	51°·3	52°·1	52°·0	51°·9	52°·4	54°·0	54°·9	56°·0	57°·3	58°·1	59°·3	61°·0	60°·3	61°·2	61°·3	60°·6	59°·7	57°·7	58°·0	57°·8	56°·8	57°·2	57°·3	57°·7	57°·8	57°·1
2	57·8	57·8	57·8	57·6	57·5	57·2	56·9	56·9	56·9	57·1	58·3	60·2	61·2	61·1	60·6	60·7	59·8	58·8	58·3	58·4	58·1	58·0	57·9	57·3	57·3	58·4
3	57·3	57·5	57·3	57·1	57·0	57·1	57·2	56·8	57·4	58·7	59·8	62·2	62·3	63·2	63·4	63·0	62·3	60·4	59·7	59·1	58·8	58·3	58·0	58·1	57·8	59·3
4	57·8	57·7	57·6	58·0	57·5	57·8	58·1	58·9	59·3	59·7	60·2	60·4	61·8	64·9	66·3	61·7	60·2	59·2	58·3	57·8	57·1	57·0	57·0	57·0	57·0	59·2
5	57·0	57·0	57·0	57·7	57·9	57·8	58·0	58·3	59·3	60·8	63·0	63·2	64·0	65·0	65·0	66·7	65·0	62·2	60·3	59·7	59·1	58·9	57·7	58·2	58·0	60·4
6	58·0	58·3	58·0	58·1	58·0	58·0	58·0	58·0	58·2	59·2	60·0	62·2	62·2	63·9	63·6	62·2	61·6	61·1	60·4	59·0	58·9	58·9	59·8	58·4	57·3	59·7
7	57·3	58·3	59·4	59·0	56·4	55·9	56·7	56·6	57·8	58·2	58·2	61·0	57·1	59·3	60·4	61·2	60·3	59·3	57·6	56·6	56·6	53·2	53·9	53·6	54·8	57·6
8	54·8	53·3	53·9	54·0	54·1	54·1	54·1	55·7	57·0	58·7	59·2	60·8	60·2	61·2	61·2	61·0	60·1	59·9	57·2	57·1	57·1	57·6	57·8	57·9	57·9	57·5
9	57·9	56·0	54·3	56·1	56·9	57·6	56·9	57·1	57·7	57·0	58·0	57·0	57·8	59·0	61·1	60·9	60·5	59·0	58·0	56·8	56·5	56·2	57·0	57·5	57·6	57·6
10	57·6	56·2	56·6	57·0	57·7	58·8	58·9	55·9	56·3	57·3	57·7	59·0	58·3	58·8	58·3	58·0	57·0	56·8	56·0	55·4	55·0	54·8	55·0	54·8	53·3	56·9
11	53·3	53·1	53·0	53·3	53·3	53·1	53·5	54·0	54·3	56·8	57·7	58·0	58·4	59·1	58·2	57·9	57·0	56·1	55·1	52·0	51·0	50·8	51·1	51·1	51·9	54·6
12	51·9	51·8	51·3	51·4	52·0	50·6	51·8	52·0	55·2	56·8	57·7	57·4	59·1	59·1	59·8	61·0	60·2	59·1	57·3	54·0	52·4	51·9	51·3	52·8	50·3	54·9
13	50·3	49·7	49·2	50·5	50·8	52·6	53·1	53·2	55·2	57·8	58·4	59·3	60·0	60·0	59·9	60·0	57·9	57·0	56·1	53·9	52·3	51·2	51·0	50·4	50·1	54·6
14	50·1	50·2	50·4	51·0	51·0	51·0	49·7	52·2	55·0	56·8	57·7	54·3	56·2	56·9	57·4	56·6	57·1	55·1	53·8	52·9	51·2	50·8	50·2	50·3	49·3	53·2
15	49·3	50·0	48·2	47·5	47·3	47·0	46·9	48·0	51·1	54·9	56·3	58·1	58·0	59·0	58·3	58·2	57·2	56·2	54·1	52·7	52·3	51·1	52·2	53·4	54·0	52·9
16	54·0	54·7	55·1	54·9	55·0	55·1	55·1	55·3	55·7	57·0	57·1	58·7	59·0	58·0	58·2	58·0	57·9	57·2	56·8	55·0	53·9	52·0	51·3	50·7	50·0	55·6
17	50·0	50·0	51·0	50·5	49·4	50·7	50·9	51·3	53·2	56·0	57·3	58·8	59·2	60·3	60·7	59·8	59·0	59·0	58·0	57·8	57·0	55·2	55·9	55·4	55·7	55·4
18	55·7	56·1	55·4	54·0	53·3	52·4	52·1	53·9	54·2	55·1	57·4	57·8	58·8	60·4	60·7	60·4	59·8	59·1	57·6	55·7	54·0	52·6	52·4	51·8	52·5	55·8
19	52·5	52·3	52·4	53·1	53·9	54·4	54·6	55·0	56·0	57·5	57·9	58·3	59·0	60·0	59·9	58·1	57·7	57·7	57·2	56·8	56·1	56·2	56·8	54·9	55·2	56·2
20	55·2	55·8	54·9	54·7	53·2	52·4	52·0	51·9	54·7	57·4	57·3	58·4	58·2	59·1	58·3	58·2	57·5	57·0	55·0	52·2	50·4	50·0	50·3	50·6	50·0	54·7
21	50·0	49·1	49·1	49·0	50·1	53·8	53·9	54·2	55·0	56·8	56·8	58·7	58·3	58·0	58·2	57·2	56·4	56·0	55·2	55·1	54·9	54·8	54·3	54·3	54·6	54·6
22	54·6	55·2	55·2	55·1	55·7	55·1	55·0	56·0	57·0	58·0	58·9	59·7	60·0	59·8	59·1	59·0	59·0	58·2	57·8	57·5	57·2	56·5	56·0	55·7	55·0	57·1
23	55·0	55·0	55·2	54·0	54·1	55·0	54·1	55·2	56·1	57·0	58·1	58·7	58·3	59·0	58·0	58·4	57·2	56·7	56·7	56·2	55·9	54·8	53·2	51·8	50·0	55·9
24	50·0	49·2	49·3	50·0	50·0	50·1	49·8	50·0	50·4	52·2	54·3	56·1	56·7	57·2	57·0	57·0	56·5	56·2	55·0	53·0	52·3	50·0	51·3	52·0	51·8	52·8
25	51·8	51·7	51·3	50·9	49·4	50·0	50·0	49·2	52·1	54·8	55·1	56·8	57·9	58·2	58·1	57·9	58·0	56·7	56·1	55·0	54·0	53·2	52·2	51·2	50·9	53·8
26	50·9	50·2	50·1	51·1	50·8	50·0	48·5	49·0	51·3	54·0	55·9	57·2	57·4	59·0	58·2	58·0	57·0	55·9	54·0	53·0	51·9	51·9	51·8	53·8	53·8	53·4
27	53·8	53·1	53·0	53·6	53·8	54·0	53·9	54·0	53·0	55·0	56·0	55·4	55·1	55·4	55·0	55·0	54·9	55·0	54·8	54·7	54·3	53·1	53·3	54·0	53·1	54·3
28	53·1	53·9	53·7	53·1	52·9	52·4	52·0	52·2	53·0	54·0	55·3	56·9	56·4	57·1	58·0	58·0	58·9	58·3	57·6	57·2	56·2	55·0	54·8	54·0	54·0	55·2
29	54·0	54·0	54·2	54·1	53·9	53·9	53·9	53·9	54·3	56·4	57·1	57·2	59·2	60·7	60·1	60·0	58·6	58·1	57·1	56·8	55·3	55·1	55·4	54·1	54·0	56·1
30	54·0	53·8	53·0	53·0	53·3	53·9	52·4	51·9	52·5	54·0	56·2	57·6	58·3	58·6	58·0	58·1	56·7	56·0	54·3	53·7	51·4	51·2	50·3	49·5	48·7	54·1
Mean ...	53·9	53·8	53·6	53·7	53·6	53·9	53·8	54·1	55·2	56·8	57·7	58·7	59·0	59·8	59·7	59·4	58·7	57·8	56·8	55·8	54·9	54·3	54·2	54·1	53·8	56·0
Mean, 1871–1905.	55·4	55·3	55·1	55·0	54·8	54·7	54·6	55·3	56·6	58·2	59·0	60·0	60·3	60·7	60·5	60·3	59·8	59·1	58·0	56·9	56·3	56·0	55·7	55·5	55·3	57·2

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49·0	49·2	50·0	50·1	51·0	52·7	53·4	54·4	55·3	55·0	54·9	55·0	55·0	55·4	55·1	55·2	55·3	55·4	55·3	55·1	55·8	56·1	56·8	57·0	57·2	54·2
2	57·2	57·1	57·2	57·1	56·7	55·6	54·6	54·3	55·8	56·2	57·0	58·2	58·8	58·7	58·2	58·2	58·0	57·3	57·7	57·9	57·3	57·1	57·1	56·5	56·4	57·1
3	56·4	56·8	56·7	56·8	56·4	56·5	56·5	55·5	56·0	56·3	58·0	59·3	60·4	60·9	60·4	60·1	59·9	58·9	58·2	58·0	57·8	57·5	57·3	57·4	57·2	57·9
4	57·2	57·1	57·0	57·0	56·9	57·0	57·2	58·0	58·2	58·0	58·5	59·1	59·4	61·0	62·0	58·0	56·5	56·0	55·3	55·0	55·0	54·4	55·1	56·1	56·2	57·3
5	56·2	56·4	56·4	57·0	57·2	57·2	57·3	58·0	59·0	60·1	61·3	61·0	61·1	61·0	61·0	62·2	61·2	60·0	58·9	58·3	58·0	57·8	56·9	57·4	57·1	58·8
6	57·1	57·3	57·1	57·2	57·1	57·1	57·3	57·4	57·8	58·9	59·2	59·7	59·4	59·9	59·2	58·6	58·5	58·9	58·6	57·8	57·6	58·4	59·0	56·7	56·0	58·1
7	56·0	56·8	57·9	58·0	55·7	55·0	55·8	55·1	55·2	55·5	55·3	56·0	55·3	55·4	55·4	56·4	55·6	55·1	53·8	53·3	53·6	51·8	52·3	52·0	52·3	55·0
8	52·3	51·9	52·4	52·4	52·0	52·4	51·7	52·8	53·2	54·2	54·6	56·0	55·0	56·0	55·9	56·0	56·0	56·1	54·3	54·5	54·9	55·1	55·0	55·7	55·8	54·3
9	55·8	54·4	53·3	55·1	55·7	56·1	55·4	55·7	57·0	56·0	57·0	56·2	57·0	58·1	60·6	60·2	58·8	57·0	55·3	54·9	55·1	55·0	55·9	56·1	56·5	56·3
10	56·5	55·4	55·9	56·2	57·0	58·1	58·0	53·7	53·4	53·9	53·7	52·6	53·0	52·0	52·7	53·1	53·0	52·8	53·2	52·3	52·3	52·3	53·0	52·3	51·5	53·9
11	51·5	52·1	51·9	52·4	52·7	52·0	52·1	52·3	53·2	54·3	53·1	53·8	51·0	52·0	51·0	50·2	50·1	51·0	50·1	48·9	48·4	48·4	49·0	49·0	49·2	51·2
12	49·2	49·7	49·3	49·2	49·7	48·8	49·4	50·0	51·3	52·1	52·0	52·8	53·4	53·0	53·2	53·8	53·1	53·7	53·3	51·8	50·9	50·3	50·2	51·1	49·9	51·3
13	49·9	49·0	49·0	50·0	50·2	52·0	52·0	52·2	53·7	55·0	56·0	55·0	56·0	56·1	55·2	54·0	54·2	53·8	53·3	51·8	50·4	49·7	49·0	48·0	48·0	52·3
14	48·0	48·0	48·2	48·7	49·0	49·0	48·1	50·0	51·2	52·0	52·0	51·0	51·2	51·4	50·0	51·8	50·3	49·2	49·3	48·9	48·0	47·8	47·8	48·0	47·8	49·5
15	47·8	47·8	46·6	46·0	45·5	45·0	45·0	45·9	48·3	51·0	50·5	52·0	51·1	53·7	50·3	49·8	50·1	50·4	50·0	49·0	49·1	49·0	49·2	50·6	51·4	49·0
16	51·4	53·0	53·8	53·8	54·0	54·0	53·5	52·9	52·4	53·0	52·9	53·1	52·4	53·0	52·4	53·1	53·0	52·4	52·2	51·4	50·8	50·1	49·9	49·2	48·7	52·4
17	48·7	48·9	49·3	49·0	48·3	49·0	48·6	48·9	50·0	51·6	52·7	54·0	54·9	55·0	55·1	55·8	54·3	54·0	54·0	53·3	53·1	52·4	52·1	52·1	52·2	52·0
18	52·2	51·8	51·5	50·2	50·2	49·9	49·7	50·0	50·1	51·0	52·0	52·1	52·3	53·7	54·0	55·1	55·0	54·1	52·8	51·9	51·1	50·3	50·2	49·8	50·3	51·7
19	50·3	50·4	50·5	51·0	51·6	52·6	53·0	53·4	54·0	54·7	54·5	54·5	53·4	54·0	53·4	53·3	53·8	54·4	54·8	54·9	55·0	55·3	55·7	53·6	54·1	53·5
20	54·1	54·0	53·9	53·0	51·2	50·9	50·4	49·9	51·1	52·7	51·1	51·6	51·7	51·0	50·9	50·8	50·2	50·0	50·0	49·0	48·0	47·4	47·3	47·3	47·2	50·6
21	47·2	46·9	47·0	47·1	48·3	51·3	51·9	52·2	52·9	54·1	53·3	54·3	54·0	53·3	53·6	53·0	52·8	52·6	52·3	52·1	52·0	51·8	51·9	51·9	52·2	51·7
22	52·2	53·1	53·1	53·7	54·2	53·7	53·0	53·1	54·4	55·1	56·2	57·1	57·4	57·1	56·3	56·4	56·9	56·3	56·0	55·9	55·4	55·0	54·1	53·9	52·7	55·0
23	52·7	53·0	54·0	52·5	53·1	54·0	53·0	53·8	53·7	54·1	54·4	54·9	54·9	55·0	54·7	54·8	54·0	53·2	53·0	52·4	52·0	50·4	49·0	47·8	47·0	53·0
24	47·0	46·9	47·0	47·1	47·7	47·7	46·9	47·0	47·0	48·0	48·9	49·4	50·0	51·0	50·0	50·1	50·0	50·1	50·0	49·4	48·0	47·0	48·0	49·1	49·1	48·5
25	49·1	48·9	48·2	48·0	47·0	47·0	47·2	47·1	48·9	50·3	51·0	52·0	51·7	51·3	50·0	50·8	51·1	51·0	51·3	51·2	50·8	50·4	49·9	49·6	49·3	49·7
26	49·3	48·9	48·8	49·0	49·0	48·0	47·0	47·1	48·8	50·0	50·3	50·9	51·0	52·2	51·5	52·3	52·1	52·3	52·0	51·3	50·3	50·2	50·3	51·8	52·2	50·2
27	52·2	51·3	50·3	50·6	51·0	51·6	51·4	52·0	51·3	52·0	53·0	52·7	52·6	52·2	52·8	52·5	52·3	52·3	52·3	52·1	52·0	51·0	51·0	51·3	51·4	51·8
28	51·4	51·6	51·1	50·2	50·1	49·9	49·3	49·8	50·0	50·7	51·2	52·0	52·1	52·3	52·7	53·0	53·3	53·0	52·5	52·6	52·2	51·8	51·6	51·1	51·2	51·5
29	51·2	51·3	51·3	51·2	51·0	50·9	51·0	51·1	51·9	52·4	53·0	53·0	54·0	54·3	54·1	54·3	53·3	53·9	53·1	52·4	52·0	52·0	51·4	50·8	51·0	52·3
30	51·0	50·1	49·4	49·6	50·2	51·0	50·0	49·4	49·8	50·3	49·9	51·3	51·9	52·0	51·7	52·3	52·1	52·1	51·3	49·3	47·6	47·2	46·0	45·0	44·3	49·9
Mean ...	52·0	52·0	51·9	52·0	52·0	52·2	52·0	52·1	52·8	53·6	53·9	54·4	54·4	54·7	54·4	54·5	54·2	53·9	53·5	52·9	52·5	52·1	52·1	51·9	51·8	53·0

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. SEPTEMBER, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\tfrac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. SEPTEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·292	0·007	61·9	49·2	9	9·874	9·547	62·9	56·8	17	**0·332**	0·237	62·9	45·1	25	9·741	9·603	55·3	50·4
2	0·007	9·845	68·1	56·2	10	9·853	9·545	64·3	55·6	18	0·237	9·953	61·7	50·6	26	9·785	9·727	56·2	49·9
3	9·945	9·792	**72·2**	57·8	11	0·105	9·841	61·5	49·7	19	9·996	9·880	63·2	48·2	27	9·727	9·647	57·9	50·4
4	0·092	9·945	70·1	56·9	12	0·274	0·105	63·9	46·0	20	0·242	9·996	60·1	46·1	28	9·747	9·679	61·6	48·7
5	0·053	9·844	68·9	57·8	13	0·274	0·195	64·7	42·8	21	0·242	0·108	60·7	43·1	29	9·889	9·727	63·1	51·2
6	9·844	9·591	71·0	57·2	14	0·268	0·197	61·0	45·6	22	0·108	9·898	61·3	49·3	30	0·029	9·884	55·4	42·3
7	9·652	**9·533**	63·6	55·5	15	0·292	0·192	61·1	**41·0**	23	9·898	9·719	56·3	48·3					
8	9·872	9·650	65·6	53·3	16	0·311	0·160	62·0	47·0	24	9·719	9·615	57·7	48·0					
															Mean.	—	—	62·5	50·0

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. SEPTEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·282	0·281	0·272	0·258	0·228	0·236	0·228	0·234	0·230	0·218	0·199	0·188	0·180	0·177	0·160	0·137	0·129	0·113	0·088	0·080	0·080	0·068	0·054	0·030	0·007	0·167
2	0·007	9·985	9·967	9·945	9·897	9·879	9·857	9·847	9·849	9·857	9·865	9·868	9·864	9·874	9·871	9·859	9·869	9·865	9·864	9·871	9·892	9·895	9·897	9·884	9·881	9·886
3	9·881	9·869	9·865	9·856	9·835	9·832	9·834	9·831	9·845	9·843	9·836	9·835	9·833	9·823	9·809	9·797	9·801	9·808	9·815	9·819	9·865	9·880	9·897	9·920	9·945	9·844
4	9·945	9·956	9·974	9·984	9·997	0·015	0·032	0·045	0·065	0·076	0·082	0·092	0·076	0·073	0·067	0·065	0·064	0·054	0·045	0·061	0·065	0·065	0·059	0·058	0·045	0·044
5	0·045	0·048	0·050	0·023	0·001	9·986	9·961	9·952	9·955	9·945	9·928	9·930	9·918	9·916	9·899	9·884	9·862	9·856	9·862	9·875	9·877	9·870	9·856	9·849	9·844	9·927
6	9·844	9·826	9·810	9·791	9·774	9·771	9·766	9·733	9·710	9·701	9·680	9·663	9·647	9·633	9·604	9·607	9·593	9·595	9·607	9·616	9·625	9·640	9·646	9·647	9·638	9·684
7	9·638	9·617	9·587	9·571	9·579	9·591	9·594	9·593	9·583	9·593	9·577	9·570	9·554	9·562	9·560	9·550	9·533	9·541	9·547	9·574	9·597	9·616	9·631	9·645	9·650	9·584
8	9·650	9·660	9·670	9·679	9·687	9·695	9·720	9·732	9·759	9·773	9·782	9·800	9·810	9·817	9·817	9·819	9·827	9·825	9·841	9·845	9·849	9·855	9·861	9·861	9·869	9·781
9	9·869	9·871	9·871	9·859	9·853	9·849	9·855	9·861	9·863	9·861	9·849	9·829	9·811	9·784	9·751	9·722	9·667	9·619	9·569	9·547	9·564	9·579	9·609	9·631	9·657	9·752
10	9·657	9·658	9·653	9·647	9·621	9·601	9·577	9·564	9·549	9·563	9·577	9·608	9·647	9·681	9·708	9·726	9·745	9·760	9·781	9·795	9·812	9·815	9·830	9·840	9·850	9·688
11	9·850	9·846	9·850	9·847	9·843	9·856	9·874	9·887	9·911	9·918	9·939	9·942	9·944	9·950	9·954	9·958	9·976	9·987	0·006	0·027	0·044	0·058	0·075	0·091	0·105	9·948
12	0·105	0·117	0·130	0·136	0·151	0·157	0·174	0·190	0·205	0·226	0·225	0·225	0·224	0·227	0·221	0·221	0·220	0·224	0·227	0·246	0·260	0·264	0·271	0·272	0·274	0·208
13	0·274	0·270	0·261	0·260	0·255	0·254	0·264	0·268	0·273	0·272	0·264	0·251	0·236	0·218	0·209	0·205	0·202	0·196	0·204	0·223	0·235	0·234	0·231	0·234	0·228	0·240
14	0·228	0·223	0·223	0·222	0·217	0·213	0·225	0·234	0·234	0·239	0·229	0·220	0·215	0·218	0·203	0·199	0·198	0·198	0·207	0·222	0·240	0·251	0·264	0·268	0·267	0·225
15	0·267	0·264	0·266	0·263	0·263	0·264	0·268	0·282	0·290	0·286	0·290	0·275	0·265	0·250	0·237	0·222	0·212	0·199	0·199	0·206	0·210	0·203	0·197	0·200	0·192	0·243
16	0·192	0·181	0·176	0·162	0·160	0·160	0·165	0·176	0·191	0·203	0·204	0·208	0·221	0·224	0·229	0·231	0·231	0·238	0·252	0·269	0·282	0·299	0·305	0·308	0·307	0·222
17	0·307	0·314	0·323	0·326	0·324	0·319	0·321	0·322	0·325	0·332	0·331	0·328	0·319	0·306	0·287	9·279	0·266	0·256	0·257	0·256	0·257	0·249	0·254	0·241	0·237	0·294
18	0·237	0·217	0·201	0·194	0·175	0·159	0·166	0·159	0·152	0·129	0·113	0·091	0·077	0·053	0·046	0·033	0·021	0·010	0·001	9·990	9·989	9·984	9·976	9·971	9·953	0·083
19	9·953	9·937	9·924	9·905	9·903	9·900	9·904	9·906	9·903	9·903	9·900	9·901	9·902	9·891	9·882	9·887	9·895	9·909	9·930	9·947	9·961	9·968	9·977	9·985	9·996	9·921
20	9·996	0·007	0·014	0·022	0·024	0·038	0·054	0·071	0·082	0·091	0·104	0·117	0·136	0·145	0·147	0·153	0·168	0·183	0·185	0·210	0·230	0·235	0·237	0·240	0·242	0·126
21	0·242	0·235	0·233	0·226	0·223	0·218	0·218	0·218	0·219	0·219	0·215	0·198	0·187	0·176	0·160	0·145	0·137	0·128	0·122	0·120	0·121	0·118	0·113	0·112	0·108	0·177
22	0·108	0·103	0·096	0·080	0·057	0·052	0·052	0·048	0·045	0·045	0·032	0·022	0·008	9·993	9·980	9·967	9·953	9·952	9·951	9·948	9·942	9·932	9·927	9·916	9·898	0·004
23	9·898	9·879	9·864	9·852	9·837	9·830	9·822	9·819	9·819	9·818	9·809	9·801	9·800	9·788	9·774	9·763	9·744	9·744	9·744	9·747	9·751	9·740	9·735	9·725	9·719	9·792
24	9·719	9·708	9·700	9·684	9·667	9·664	9·669	9·667	9·665	9·657	9·661	9·657	9·651	9·639	9·633	9·628	9·625	9·627	9·633	9·635	9·636	9·631	9·630	9·620	9·617	9·652
25	9·617	9·617	9·615	9·605	9·603	9·604	9·617	9·623	9·638	9·651	9·662	9·663	9·672	9·674	9·681	9·684	9·694	9·698	9·714	9·722	9·726	9·731	9·733	9·731	9·741	9·668
26	9·741	9·748	9·754	9·749	9·749	9·752	9·757	9·761	9·770	9·776	9·779	9·785	9·781	9·766	9·758	9·760	9·753	9·753	9·755	9·755	9·756	9·748	9·745	9·738	9·727	9·758
27	9·727	9·717	9·709	9·699	9·686	9·678	9·677	9·679	9·687	9·685	9·682	9·676	9·668	9·658	9·655	9·649	9·653	9·662	9·671	9·675	9·682	9·682	9·687	9·690	9·687	9·680
28	9·687	9·685	9·688	9·685	9·681	9·687	9·697	9·702	9·704	9·705	9·702	9·702	9·701	9·692	9·685	9·686	9·683	9·688	9·702	9·711	9·721	9·727	9·737	9·742	9·741	9·701
29	9·741	9·736	9·733	9·729	9·733	9·734	9·750	9·758	9·781	9·789	9·797	9·797	9·800	9·797	9·794	9·793	9·793	9·807	9·831	9·842	9·856	9·863	9·868	9·882	9·886	9·795
30	9·886	9·890	9·889	9·896	9·898	9·896	9·911	9·931	9·925	9·933	9·944	9·949	9·970	9·962	9·972	9·971	9·981	9·987	0·010	0·017	0·023	0·025	0·027	0·026	0·023	9·958
Mean...	9·953	9·949	9·946	9·939	9·931	9·930	9·934	9·936	9·941	9·944	9·942	9·940	9·937	9·932	9·925	9·920	9·917	9·916	9·921	9·928	9·938	9·941	9·944	9·945	9·944	9·935
Mean, 1871–1905.	9·959	9·956	9·952	9·947	9·944	9·945	9·951	9·957	9·962	9·966	9·965	9·962	9·957	9·951	9·944	9·939	9·936	9·937	9·942	9·949	9·957	9·959	9·961	9·959	9·957	9·952

250 Wt 13667 2/07 D & S 23 26423

KEW. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. SEPTEMBER, 1905.

Days.	1. D.	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	—	3	32	4	—	2	—	3	25	5	25	4	25	5	25	7	24	8	24	7	26	8	27	7
2	23	7	20	7	21	8	20	9	21	10	21	8	23	10	25	10	26	11	26	9	26	10	25	9
3	23	5	23	5	23	7	23	8	23	8	23	10	22	9	22	9	23	10	23	12	23	14	22	14
4	26	4	—	3	—	3	26	4	26	4	24	5	24	5	23	4	22	6	22	7	20	8	22	9
5	21	9	20	10	21	5	20	4	20	4	20	4	—	3	18	10	18	10	18	11	19	13	20	13
6	—	1	—	1	19	4	19	4	19	5	—	2	—	1	—	3	16	5	10	6	—	2	—	2
7	19	5	18	8	18	12	20	13	20	12	20	8	18	10	18	16	18	15	18	17	18	15	22	12
8	20	10	20	10	20	10	20	8	20	9	19	9	19	12	21	13	20	17	20	17	21	15	21	18
9	19	13	19	12	20	13	19	15	19	13	18	14	19	11	19	13	19	10	19	15	19	17	19	15
10	22	9	21	7	21	7	19	6	19	5	18	8	17	9	19	11	20	14	21	15	24	18	25	18
11	22	7	22	7	22	5	22	5	22	4	22	4	22	4	—	3	22	4	22	4	—	2	—	2
12	—	2	28	4	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	23	6	23	5	21	8
13	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	23	4	21	7	20	10	20	8	22	10
14	—	2	—	2	28	4	28	5	—	1	—	1	—	2	—	3	28	5	32	6	32	7	32	7
15	1	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	1	4	—	2	—	2	1	5	30	4	32	7
16	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	25	4	—	3	29	8	30	6	31	4	32	6
17	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	3	6	10	9	10	8	10
18	8	5	7	6	7	8	6	8	5	10	5	8	5	10	5	8	5	13	5	15	5	18	7	21
19	—	2	—	3	3	4	—	2	—	2	—	1	—	2	3	4	3	4	3	4	3	4	2	5
20	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	31	5	32	8	30	7	32	7
21	32	4	32	5	32	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	32	6	2	9	1	7	1	9
22	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	2	4	2	7	4	7	6	13	7	11
23	6	7	6	10	7	11	6	9	6	12	6	15	6	21	6	21	6	19	6	21	7	22	7	18
24	5	6	5	6	5	8	4	9	4	9	4	10	4	11	4	12	4	13	5	15	4	15	4	15
25	1	8	32	8	32	10	32	11	32	12	32	10	32	10	1	9	1	7	1	7	32	10	32	7
26	32	10	32	9	32	9	32	7	32	7	32	7	32	7	32	5	32	7	1	5	1	6	1	5
27	—	2	—	1	—	3	1	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	—	0	—	0	—	1
28	5	5	5	6	5	7	5	4	—	2	—	2	—	3	5	7	5	9	5	9	4	11	6	13
29	3	4	—	3	3	4	3	4	3	6	3	8	3	10	3	10	3	9	3	10	4	12	3	11
30	1	9	1	10	1	10	1	10	1	10	32	10	32	7	32	10	1	14	32	10	32	12	32	10
Mean ...	—	5	—	5	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	7	—	8	—	9	—	10	—	10
Mean, 1881–1905.	—	4·1	—	4·0	—	4·1	—	4·2	—	4·0	—	4·3	—	4·8	—	5·9	—	7·0	—	7·9	—	8·9	—	8·9

13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.	
27	7	25	8	23	10	24	8	24	5	24	6	23	7	23	5	23	7	23	5	23	6	23	7	6	1
25	10	27	10	25	10	25	10	24	8	24	8	25	6	25	5	23	6	24	7	23	6	22	6	8	2
22	13	23	15	24	17	25	15	24	15	25	14	24	13	25	10	23	10	24	9	26	8	26	6	11	3
20	10	22	7	22	7	21	8	20	9	18	7	19	7	19	9	19	10	20	12	21	9	21	8	7	4
20	10	19	10	18	13	17	13	18	10	19	10	19	8	19	4	19	4	19	5	—	3	—	3	8	5
—	2	—	2	17	7	19	8	19	8	21	9	20	8	20	10	20	10	20	7	20	4	—	2	5	6
17	11	18	12	19	13	21	17	19	14	19	13	19	13	19	13	19	12	19	12	20	10	20	8	12	7
21	18	20	18	19	21	19	23	20	21	21	18	19	19	19	17	19	19	19	16	19	17	18	13	15	8
18	13	18	15	18	14	17	13	17	14	17	15	17	13	20	10	21	11	23	12	22	10	20	10	13	9
23	16	23	15	24	15	23	13	23	10	22	7	22	7	22	8	22	8	22	8	22	7	22	6	10	10
—	1	—	2	27	4	27	5	28	4	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	3	11
26	7	25	7	25	6	22	6	22	5	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	4	12
22	10	21	10	21	8	23	4	23	4	—	3	27	5	—	1	—	1	—	2	—	3	—	2	4	13
31	7	32	6	32	5	32	7	1	7	—	3	—	3	1	4	—	3	1	4	—	3	—	2	4	14
1	6	32	4	32	4	28	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	25	4	3	15
31	5	1	6	1	5	32	6	32	4	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	3	16
7	10	7	11	7	11	7	10	8	10	8	9	9	6	9	7	8	4	—	3	8	4	8	4	5	17
7	22	7	20	6	17	6	16	6	14	6	12	5	10	5	7	5	5	5	4	5	4	5	4	11	18
30	5	29	9	28	7	29	8	30	6	30	5	30	4	—	2	—	2	—	3	—	2	30	4	4	19
32	9	32	8	32	8	32	6	32	5	—	2	32	4	32	5	32	4	32	4	—	2	—	2	4	20
1	7	2	8	2	6	2	5	2	6	2	6	2	6	2	4	—	2	—	2	2	4	—	3	5	21
8	11	7	11	5	8	6	10	7	12	7	10	5	13	6	15	6	9	6	8	6	6	6	7	7	22
7	16	5	16	6	15	6	20	6	18	6	20	6	15	6	14	5	11	5	6	5	5	5	4	14	23
4	12	4	10	3	10	2	10	3	10	3	10	3	7	2	8	1	9	1	7	1	9	1	6	10	24
1	10	32	10	32	7	32	10	32	12	32	12	32	11	32	15	1	13	32	14	32	13	1	12	10	25
1	5	1	4	1	4	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	5	26
—	3	1	4	1	7	5	6	5	7	5	5	—	2	—	2	5	4	—	3	—	2	5	4	3	27
5	11	6	15	6	15	7	13	7	8	7	8	6	8	5	10	5	10	5	8	3	10	3	4	8	28
3	12	4	13	4	10	4	10	3	10	1	10	1	13	2	13	2	7	2	8	2	10	1	10	9	29
32	13	32	13	32	12	31	9	31	6	31	6	31	4	—	2	31	4	—	3	—	2	—	2	8	30
—	10	—	10	—	10	—	10	—	9	—	8	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	—	5	7	
—	9·2	—	9·2	—	8·9	—	8·5	—	7·6	—	6·4	—	5·6	—	5·4	—	5·1	—	4·8	—	4·5	—	4·2	6·2	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. SEPTEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	03	—	03	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	10
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	04	—	08	04	11	04	03	01	01	—	—	—	—	38
10	—	—	—	—	—	01	—	—	—	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	05	01	03	—	—	12
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	07	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	12
26	02	10	05	01	03	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
27	—	—	—	01	—	—	—	09	08	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	04	19	05	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	03	10	06	06	03	08	07	30	15	08	01	23	07	08	04	11	05	03	04	06	01	03	—	03	1·75
Average 1871–1905.	·119	·092	·104	·111	·108	·070	·068	·067	·087	·079	·071	·073	·096	·067	·063	·096	·107	·084	·088	·118	·116	·075	·088	·099	2·145

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. SEPTEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	·4	—	·6	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Overcast day, but fair.
2	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·5	·7	·6	·2	—	—	—	2·1	●^{0} early A.M.; day fair.
3	—	—	—	—	—	—	·2	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	6·6	Fine most of the day.
4	—	—	·3	·4	—	—	—	·2	·2	—	—	—	·2	·7	·1	—	—	2·1	Fair day, but cloudy.
5	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·2	·1	·3	·7	·8	—	—	—	2·5	Fair or fine; rather cloudy.
6	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	·5	·8	—	—	—	—	1·4	A.M. ●, then cloudy, but fair.
7	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·9	·5	—	—	2·7	Dull; ●^{2} 12h. to 13h., with T; evening fine.
8	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·8	·9	1·0	·9	1·0	—	—	—	10·7	Fine, windy day; U at 20h.
9	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull day, with frequent ●.
10	—	—	—	·1	·5	—	·1	1·0	1·0	·7	—	—	—	·1	—	—	—	3·5	Fair generally.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull all day.
12	—	—	—	·3	·4	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	9·7	Fine day; ground ≋ at night.
13	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·8	·4	·2	—	—	—	—	7·9	Fine day; evening dull, with ●.
14	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·8	1·0	·3	·5	·3	·1	·6	—	—	—	7·3	Fine or fair; ⊕ at 14h.; ≋^{0} at night.
15	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	9·4	Fine day; ≋^{0} at night.
16	—	—	—	—	·2	1·0	·7	·4	·6	·3	·4	1·0	1·0	1·0	—	—	—	6·6	●^{0} at 3h.; fine day; ≋^{0} at night.
17	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·3	·6	·9	1·0	·7	·6	·5	—	—	—	7·4	Fine day, but misty; ≋^{0} on ground at night.
18	—	—	—	—	—	·2	—	·7	·9	·8	1·0	·6	·4	·2	—	—	—	4·8	A.M. rather dull, then fine.
19	—	—	—	—	—	·1	·4	—	·4	·8	·9	·8	1·0	·7	—	—	—	5·1	Fair day; evening dull.
20	—	—	—	—	·7	·8	·2	·2	—	·1	·3	·1	—	—	—	—	—	2·4	Fair, but cloudy.
21	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·6	·3	·6	·7	—	·4	·1	—	—	—	6·0	Fine day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, overcast day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; dull in the morning.
24	—	—	—	—	·7	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·2	Fine early, then dull and breezy.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ● at times.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● from 0h. to 6h.; dull all day.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●; dull day, with ≋.
28	—	—	—	—	·3	·6	·4	·3	·2	—	—	·9	·1	—	—	—	—	2·8	Fine, with ≋^{0}.
29	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·5	·8	·9	·5	—	—	—	—	3·0	● 7h. to 10h.; fine most of the day.
30	—	—	—	·4	1·0	·6	·2	·1	·6	1·0	·6	·6	·4	—	—	—	—	5·5	Fine.
	—	—	0·6	4·4	9·3	11·3	9·6	9·6	11·0	11·0	11·4	11·8	11·9	9·3	0·9	—	—	112·1	Total.
	—	—	0·63	5·11	9·46	12·58	14·57	15·21	15·19	15·21	15·07	14·45	13·20	9·07	1·36	—	—	141·11	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. SEPTEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	49°·1	50°·0	50°·6	50°·1	50°·1	50°·5	51°·1	52°·8	54°·9	57°·0	59°·4	60°·6	60°·7	61°·0	61°·0	61°·1	61°·3	61°·4	60°·8	59°·3	58°·3	57°·7	57°·6	56°·9	56°·4	56°·5
2	56·4	56·6	56·6	56·9	56·9	57·2	58·2	60·8	61·4	62·4	62·4	63·1	63·7	63·9	65·4	67·3	67·8	67·4	66·0	64·6	63·0	61·8	60·8	59·1	58·2	61·7
3	58·2	57·8	59·0	60·2	60·4	60·6	61·0	63·1	62·6	63·0	64·6	67·7	67·2	69·2	70·7	72·2	71·3	68·9	66·3	64·7	64·2	63·3	62·9	62·3	61·6	64·3
4	61·6	61·6	60·0	58·3	57·7	57·0	57·1	60·2	62·2	64·2	65·2	66·0	67·3	67·8	67·9	68·2	68·5	70·0	67·1	65·5	63·7	61·3	60·3	60·0	59·3	63·2
5	59·3	58·8	58·1	58·2	58·5	59·0	59·7	60·9	62·2	61·7	63·3	65·2	65·1	66·8	67·0	68·2	68·4	67·4	65·9	64·4	64·0	63·7	63·0	61·3	62·1	63·0
6	62·1	62·5	61·8	61·8	63·0	63·4	63·2	63·0	64·6	64·9	64·5	64·8	67·1	67·0	68·7	69·4	70·6	68·6	66·0	64·5	63·5	61·0	59·5	58·8	57·2	64·2
7	57·2	58·2	59·9	61·1	60·2	59·1	59·1	60·4	63·0	62·5	62·6	63·0	63·6	58·9	58·9	59·5	62·2	62·1	61·1	58·5	57·6	57·0	56·2	56·0	55·8	59·9
8	55·8	55·6	54·8	54·8	53·8	53·6	54·1	56·0	58·0	60·1	61·7	61·5	62·5	63·4	64·0	64·7	63·0	63·1	60·5	59·0	58·7	58·7	58·5	58·9	57·2	59·0
9	57·2	57·2	57·8	58·0	57·7	57·9	57·9	57·3	58·0	59·1	61·2	62·5	60·2	61·1	59·5	58·7	58·2	58·1	57·8	59·0	60·2	60·2	60·4	59·0	57·7	58·9
10	57·7	56·9	56·1	55·8	55·8	56·0	56·3	57·9	59·9	61·2	62·4	63·3	63·6	62·8	62·6	62·6	60·9	59·8	58·7	57·3	57·0	56·4	56·2	55·9	55·6	58·8
11	55·6	55·1	54·9	54·4	54·1	54·2	54·2	55·0	55·6	56·9	57·7	59·1	59·6	60·9	60·5	61·3	61·0	59·9	58·7	56·9	54·0	52·0	51·2	51·2	49·7	56·3
12	49·7	48·1	46·0	47·2	47·1	48·0	47·9	49·1	51·4	53·1	57·0	59·3	60·7	61·7	62·5	63·0	63·8	63·2	60·9	55·8	54·8	51·7	51·3	48·9	48·7	54·2
13	48·7	47·1	46·7	45·8	45·3	43·0	43·0	47·1	51·0	55·9	58·6	60·2	61·7	63·5	62·8	64·2	62·3	61·7	60·0	57·5	55·3	54·9	54·9	53·8	52·9	54·5
14	52·9	52·3	51·8	51·1	49·1	47·5	46·7	47·9	50·1	54·6	56·2	58·8	58·8	59·2	60·2	61·0	59·9	59·1	57·3	55·3	52·8	51·4	50·4	48·3	45·6	53·7
15	45·6	46·0	45·2	43·8	43·8	41·5	41·6	44·2	46·4	50·3	54·1	56·9	57·8	59·0	59·7	60·3	60·9	60·2	56·1	51·4	49·5	48·3	48·0	46·3	46·9	50·7
16	46·9	47·2	47·9	47·9	48·3	49·1	49·7	50·6	53·5	55·1	56·0	57·6	58·1	59·2	60·0	61·5	61·5	60·9	59·1	54·4	51·3	50·0	48·7	50·6	51·5	53·6
17	51·5	51·5	51·2	51·7	50·7	47·3	45·2	46·2	49·7	54·3	58·6	59·7	60·9	61·1	62·0	61·9	61·4	60·8	58·0	56·1	55·5	54·7	53·0	51·3	50·6	54·7
18	50·6	51·5	51·9	54·1	53·9	54·8	54·6	54·7	55·7	57·0	57·5	59·1	60·0	61·5	60·5	59·6	58·8	58·0	57·4	56·0	55·1	53·0	52·3	51·8	50·6	55·8
19	50·6	50·2	50·0	49·9	49·5	48·5	48·7	50·9	53·0	54·7	57·5	59·6	60·2	62·9	62·7	62·7	61·6	60·9	58·7	55·8	53·1	51·5	51·8	51·6	51·3	54·9
20	51·3	49·6	49·9	49·2	47·8	46·9	46·2	47·4	52·4	58·3	59·5	60·0	59·2	58·9	58·9	59·1	59·9	59·4	58·0	54·9	54·7	52·3	50·9	48·9	47·4	53·8
21	47·4	47·3	46·2	45·0	44·4	43·5	43·3	43·6	47·2	52·4	55·8	56·6	57·7	59·9	60·0	59·7	60·0	59·0	57·2	57·0	56·6	55·8	54·5	52·2	50·5	52·7
22	50·5	49·9	49·8	50·1	51·2	51·9	52·1	53·1	54·2	55·3	56·7	58·1	59·0	60·2	60·9	60·9	59·7	58·0	57·4	57·4	56·9	56·4	56·0	55·5	54·7	55·6
23	54·7	54·5	55·2	55·9	55·1	55·5	55·2	54·8	54·9	55·3	55·9	55·5	55·9	55·1	54·7	54·9	55·3	55·9	55·8	54·9	54·0	52·2	50·0	49·1	48·3	54·5
24	48·3	48·5	48·0	48·8	49·6	49·6	50·1	50·4	51·1	53·3	55·4	56·1	56·4	57·0	57·0	57·4	57·0	57·1	56·2	55·1	54·3	54·0	53·4	52·7	52·4	53·3
25	52·4	52·4	52·4	52·4	51·9	51·0	50·8	50·9	51·5	53·0	53·1	54·1	54·0	55·1	54·3	55·0	55·0	54·9	53·0	52·6	52·3	53·0	52·9	52·6	52·0	52·9
26	52·0	51·7	50·8	50·2	50·1	50·0	50·0	50·4	51·0	51·8	52·8	53·2	54·7	56·2	56·1	54·8	54·9	54·9	53·8	54·0	52·9	52·9	52·5	52·0	51·9	52·7
27	51·9	51·9	51·8	51·6	51·4	51·2	51·0	51·7	51·6	52·0	52·0	53·2	54·0	55·1	56·1	57·5	55·8	54·9	53·9	52·2	50·6	50·9	51·2	51·6	51·1	52·7
28	51·1	51·7	51·7	51·1	50·4	49·1	48·9	49·1	51·3	54·6	56·2	58·1	59·8	59·7	60·6	61·6	60·0	58·8	58·0	57·3	56·7	55·6	54·3	52·5	51·5	54·9
29	51·5	51·7	51·6	52·5	51·4	52·0	52·5	53·3	53·8	54·4	55·0	57·8	59·3	61·1	62·3	62·5	62·9	60·0	58·9	58·2	56·8	55·7	56·0	55·9	55·2	56·2
30	55·2	53·8	53·5	52·6	52·0	51·0	50·0	48·6	50·0	51·4	51·3	51·8	52·8	54·0	53·0	52·0	52·0	50·7	48·4	46·6	46·7	45·8	44·7	43·9	42·3	50·2
Mean ...	53·1	52·9	52·7	52·7	52·4	52·0	52·0	53·0	54·7	56·7	58·1	59·4	60·1	60·8	61·0	61·4	61·2	60·5	58·9	57·2	56·1	55·1	54·4	53·6	52·9	56·3
Mean, 1871–1905.	53·4	52·9	52·4	52·1	51·7	51·5	51·4	52·5	54·4	56·8	58·7	60·5	61·6	62·7	63·1	63·3	62·8	61·8	59·8	57·9	56·5	55·5	54·7	53·9	53·3	56·7

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	47·5	48·0	48·3	48·3	48·2	48·2	48·6	49·9	50·9	52·0	53·3	54·0	54·3	54·9	55·1	55·2	55·5	56·0	56·2	55·4	55·1	55·0	55·0	55·0	54·7	52·7
2	54·7	55·0	55·2	55·5	55·7	56·0	57·0	58·0	57·4	57·4	56·8	57·1	58·0	58·1	59·0	60·3	60·9	61·0	60·3	60·0	59·8	58·9	58·0	57·2	56·4	57·8
3	56·4	56·1	57·4	58·3	58·9	59·0	59·4	60·4	60·2	60·1	61·3	63·0	62·1	62·8	63·0	64·1	63·7	62·9	61·7	61·3	61·1	60·6	60·2	59·6	59·2	60·6
4	59·2	59·0	58·2	57·0	56·4	55·9	56·0	58·3	59·9	61·1	60·3	61·2	61·9	63·4	63·3	64·2	64·1	65·2	63·5	62·9	61·5	59·5	58·4	58·2	58·0	60·3
5	58·0	56·4	55·1	56·0	56·7	57·4	58·0	59·2	60·0	59·6	60·3	61·9	61·1	62·2	62·5	63·5	63·5	62·8	62·1	61·4	61·6	61·7	61·5	60·3	61·0	60·2
6	61·0	61·2	61·0	60·9	62·1	62·3	62·2	62·2	63·5	63·5	62·9	63·0	64·1	64·1	65·0	65·8	65·8	65·1	63·3	61·9	60·2	58·4	57·5	56·8	55·5	62·1
7	55·5	56·3	58·1	59·4	57·9	56·0	56·0	57·2	58·3	58·3	58·4	59·1	60·5	57·1	56·8	56·4	57·3	57·1	55·9	54·4	54·0	53·5	53·2	53·0	52·9	56·6
8	52·9	52·3	51·4	51·5	51·0	51·4	51·7	53·0	53·9	54·3	54·6	54·1	54·9	55·1	55·7	56·1	54·7	55·3	54·1	53·6	53·7	54·0	54·0	54·5	54·1	53·7
9	54·1	54·0	54·4	54·7	54·7	54·9	55·1	55·6	56·0	56·9	58·0	57·9	57·8	58·0	57·3	56·7	56·7	56·6	56·5	58·0	59·4	59·4	57·5	56·3	55·0	56·5
10	55·0	54·3	53·9	53·5	53·5	53·9	55·0	56·2	58·0	58·5	59·2	57·2	54·6	53·0	53·2	53·5	52·6	51·7	51·8	52·3	51·8	51·9	51·5	51·5	51·4	54·0
11	51·4	51·5	51·5	51·4	51·5	51·7	52·0	52·5	52·5	53·1	53·8	54·3	55·0	55·3	55·1	55·0	54·2	53·4	53·5	53·1	51·7	49·7	48·9	48·7	47·3	52·5
12	47·3	46·3	44·7	45·5	45·6	46·5	46·4	47·1	49·0	49·8	50·9	50·5	52·0	52·0	52·4	52·3	54·3	53·3	54·1	51·7	51·0	50·0	49·2	47·2	47·0	49·5
13	47·0	45·7	45·4	44·8	44·7	42·0	42·0	46·0	49·3	53·3	53·7	54·2	54·0	55·6	55·9	56·9	55·0	55·3	55·6	53·7	54·1	54·0	53·5	52·3	51·8	51·1
14	51·8	51·0	50·3	49·3	47·6	46·4	45·7	46·1	47·7	50·2	50·0	51·2	50·5	51·2	52·0	52·1	51·7	51·3	50·8	50·0	48·5	47·2	46·9	45·7	44·3	49·2
15	44·3	44·1	44·0	42·9	42·8	40·7	41·0	43·5	45·2	48·1	49·7	49·9	48·6	49·1	49·4	50·0	51·0	50·0	50·9	48·3	47·4	46·8	46·0	44·8	45·0	46·6
16	45·0	45·3	45·9	46·4	47·0	47·7	48·2	49·0	50·8	50·6	52·0	51·3	51·7	52·0	53·0	52·9	52·2	52·9	52·7	51·1	49·8	48·5	47·8	49·3	50·0	49·8
17	50·0	50·2	50·0	50·3	50·0	46·5	44·7	45·5	48·5	52·3	51·9	52·3	52·5	52·5	53·0	53·1	53·0	53·5	53·2	52·1	51·8	51·6	50·9	49·8	48·9	50·8
18	48·9	49·4	49·5	50·5	50·0	50·4	50·4	50·7	51·3	51·9	52·3	51·9	52·0	53·1	52·0	51·2	51·0	50·5	50·7	49·6	49·5	48·8	48·9	48·6	48·1	50·5
19	48·1	47·8	47·8	47·5	47·5	47·1	47·2	49·0	50·7	51·9	53·9	54·0	53·6	54·4	54·7	54·1	53·5	53·0	52·0	50·9	50·2	49·1	49·1	49·0	48·6	50·7
20	48·6	47·6	47·9	47·5	46·2	45·7	45·1	46·0	50·1	54·1	54·4	55·5	55·6	55·0	54·1	52·6	53·0	51·8	51·4	50·6	48·9	47·3	47·0	46·1	45·9	50·0
21	45·9	45·5	44·5	43·3	42·9	42·1	42·0	42·3	45·0	48·9	51·0	51·1	51·7	53·4	53·2	53·5	54·5	54·1	53·9	53·8	52·9	53·0	52·3	50·3	49·1	49·3
22	49·1	48·7	48·7	49·0	50·0	50·7	50·7	51·2	52·4	53·3	54·1	53·2	53·5	53·6	53·6	53·8	54·4	53·5	52·7	52·8	52·4	52·1	52·1	51·7	51·6	52·0
23	51·6	51·7	52·6	52·9	52·7	52·6	51·7	51·0	50·5	50·5	51·1	50·7	50·4	49·7	48·6	48·5	48·6	49·0	49·1	48·5	48·1	47·2	46·3	45·6	44·9	49·8
24	44·9	44·8	44·4	44·8	45·5	45·5	46·3	46·3	46·9	48·3	48·6	48·9	49·0	49·7	49·9	50·0	49·9	50·4	49·9	48·8	48·0	48·1	48·9	49·0	49·3	47·9
25	49·3	49·4	49·0	48·8	48·9	48·9	49·1	49·9	50·1	51·0	51·6	52·4	53·0	53·6	52·7	52·9	53·0	52·2	51·3	50·6	50·5	50·9	50·8	50·6	50·4	50·9
26	50·4	50·1	49·8	49·1	48·9	49·0	49·0	49·2	49·6	50·0	51·0	51·3	52·2	52·9	52·9	52·4	52·6	52·5	52·4	52·3	52·0	52·0	51·7	51·3	50·9	51·0
27	50·9	50·7	50·6	50·5	50·5	50·5	50·6	51·0	51·2	51·5	51·9	52·8	53·5	54·1	54·0	54·4	53·0	52·6	52·0	51·5	50·3	50·4	51·0	51·2	50·9	51·7
28	50·9	51·1	51·0	50·8	50·3	49·0	48·9	49·0	50·2	52·4	53·8	54·4	54·0	54·2	53·6	54·0	53·0	53·0	52·7	53·4	53·9	53·4	52·6	51·0	50·8	52·1
29	50·8	51·0	50·8	51·9	51·1	51·6	51·8	52·7	53·3	53·8	54·3	55·8	56·4	56·4	56·0	56·3	56·0	56·9	57·0	56·5	54·6	54·0	54·1	54·1	53·6	54·1
30	53·6	53·0	52·0	51·1	50·9	49·3	48·0	46·4	47·1	48·3	48·2	47·5	47·1	47·5	46·5	45·1	45·0	45·0	43·8	42·9	43·0	42·4	42·0	41·3	40·9	46·7
Mean ...	51·1	50·9	50·8	50·8	50·7	50·3	50·3	51·1	52·3	53·5	54·1	54·4	54·5	54·8	54·8	54·9	54·8	54·6	54·2	53·4	52·9	52·3	51·9	51·3	50·9	52·7

[*Price Sixpence.*]

VALENCIA OBSERVATORY. OCTOBER, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground ; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·264	0·139	55·7	49·9	9	0·482	0·446	56·5	42·1	17	0·123	0·066	50·0	34·4	25	0·344	0·214	50·6	41·9
2	0·149	0·055	56·6	52·6	10	0·465	0·416	55·6	42·2	18	0·075	9·996	50·5	**32·0**	26	0·214	0·013	52·7	40·1
3	0·066	9·793	56·6	54·0	11	**0·499**	0·457	53·8	47·7	19	0·337	0·058	48·3	39·0	27	0·264	0·158	52·3	40·2
4	9·793	9·579	55·0	50·8	12	0·495	0·314	54·9	50·9	20	0·329	0·155	49·8	38·7	28	0·161	9·562	54·4	45·8
5	0·268	9·730	54·4	47·4	13	0·368	0·262	55·0	43·5	21	0·157	9·955	52·0	43·2	29	9·562	9·019	52·0	45·2
6	0·404	0·268	53·4	39·9	14	0·368	9·995	54·2	43·2	22	0·192	9·944	50·5	41·0	30	9·226	**9·003**	50·5	46·1
7	0·393	0·343	56·5	42·3	15	9·995	9·676	55·6	43·5	23	0·355	0·192	48·8	36·8	31	9·226	9·185	52·0	40·5
8	0·475	0·347	**58·9**	46·8	16	0·115	9·778	47·5	37·4	24	0·359	0·317	50·6	38·0					
															Mean	—	—	53·1	43·1

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·253	0·260	0·238	0·223	0·218	0·218	0·197	0·199	0·204	0·194	0·197	0·197	0·194	0·178	0·163	0·154	0·142	0·143	0·151	0·150	0·153	0·148	0·139	0·148	0·149	0·184
2	0·149	0·140	0·131	0·126	0·114	0·116	0·113	0·114	0·108	0·114	0·117	0·112	0·099	0·092	0·086	0·095	0·081	0·071	0·072	0·079	0·081	0·074	0·064	0·057	0·066	0·098
3	0·066	0·062	0·061	0·046	0·039	0·042	0·046	0·052	0·049	0·041	0·040	0·040	0·044	0·039	0·006	9·970	9·957	9·956	9·931	9·920	9·896	9·884	9·856	9·825	9·793	9·989
4	9·793	9·761	9·721	9·690	9·649	9·627	9·584	9·602	9·616	9·622	9·614	9·630	9·634	9·633	9·632	9·630	9·633	9·635	9·648	9·668	9·681	9·694	9·703	9·713	9·730	9·658
5	9·730	9·756	9·790	9·812	9·821	9·845	9·883	9·922	9·948	9·979	0·003	0·033	0·050	0·067	0·074	0·094	0·108	0·132	0·158	0·180	0·201	0·214	0·235	0·258	0·268	0·023
6	0·268	0·280	0·286	0·291	0·296	0·315	0·340	0·354	0·370	0·384	0·391	0·386	0·384	0·385	0·384	0·378	0·372	0·375	0·386	0·397	0·402	0·401	0·398	0·395	0·393	0·362
7	0·393	0·387	0·382	0·367	0·367	0·363	0·360	0·366	0·372	0·377	0·378	0·377	0·375	0·371	0·361	0·358	0·353	0·355	0·351	0·347	0·347	0·352	0·353	0·348	0·347	0·364
8	0·347	0·350	0·353	0·353	0·347	0·364	0·372	0·388	0·400	0·407	0·417	0·417	0·425	0·429	0·430	0·430	0·431	0·435	0·450	0·463	0·464	0·470	0·473	0·475	0·473	0·415
9	0·473	0·473	0·476	0·478	0·476	0·473	0·477	0·476	0·478	0·482	0·478	0·479	0·475	0·477	0·460	0·457	0·449	0·450	0·446	0·451	0·454	0·457	0·464	0·463	0·453	0·467
10	0·453	0·450	0·442	0·427	0·428	0·435	0·435	0·436	0·440	0·449	0·448	0·449	0·438	0·442	0·434	0·429	0·416	0·421	0·425	0·436	0·446	0·447	0·448	0·456	0·461	0·439
11	0·461	0·466	0·463	0·457	0·461	0·470	0·476	0·481	0·490	0·496	0·495	0·496	0·496	0·490	0·485	0·472	0·462	0·469	0·479	0·497	0·490	0·485	0·472	0·487	0·493	0·484
12	0·493	0·483	0·480	0·475	0·474	0·475	0·478	0·474	0·481	0·473	0·479	0·475	0·466	0·446	0·421	0·415	0·395	0·391	0·385	0·389	0·372	0·355	0·345	0·334	0·314	0·428
13	0·314	0·304	0·291	0·288	0·275	0·272	0·265	0·274	0·299	0·294	0·299	0·301	0·305	0·309	0·298	0·308	0·309	0·320	0·324	0·335	0·350	0·359	0·366	0·367	0·368	0·311
14	0·368	0·361	0·357	0·348	0·338	0·333	0·322	0·315	0·312	0·306	0·295	0·283	0·261	0·244	0·216	0·202	0·166	0·150	0·131	0·116	0·097	0·077	0·046	0·021	9·995	0·228
15	9·995	9·965	9·935	9·898	9·863	9·845	9·826	9·793	9·775	9·760	9·731	9·711	9·704	9·705	9·688	9·680	9·676	9·677	9·688	9·700	9·722	9·725	9·738	9·764	9·780	9·769
16	9·780	9·802	9·817	9·836	9·863	9·885	9·909	9·931	9·949	9·972	9·984	0·005	0·021	0·029	0·032	0·028	0·028	0·044	0·057	0·073	0·086	0·099	0·111	0·113	0·105	9·984
17	0·105	0·112	0·114	0·108	0·095	0·102	0·100	0·103	0·118	0·123	0·119	0·116	0·109	0·096	0·075	0·074	0·070	0·070	0·074	0·079	0·078	0·076	0·079	0·081	0·075	0·094
18	0·075	0·073	0·060	0·054	0·043	0·040	0·040	0·035	0·037	0·041	0·041	0·045	0·032	0·016	9·996	0·007	0·001	0·009	0·019	0·030	0·030	0·041	0·050	0·059	0·058	0·036
19	0·058	0·059	0·059	0·060	0·064	0·081	0·100	0·126	0·161	0·180	0·185	0·194	0·206	0·204	0·202	0·219	0·230	0·258	0·279	0·296	0·304	0·314	0·328	0·334	0·329	0·193
20	0·329	0·328	0·318	0·310	0·302	0·304	0·307	0·307	0·312	0·314	0·310	0·303	0·292	0·277	0·248	0·234	0·218	0·223	0·229	0·223	0·200	0·189	0·182	0·169	0·157	0·264
21	0·157	0·141	0·121	0·112	0·089	0·083	0·060	0·052	0·054	0·051	0·037	0·038	0·020	0·005	9·990	9·981	9·970	9·969	9·966	9·970	9·964	9·969	9·963	9·961	9·955	0·026
22	9·955	9·953	9·951	9·946	9·949	9·959	9·963	9·983	9·996	0·013	0·021	0·024	0·030	0·024	0·029	0·041	0·049	0·073	0·093	0·122	0·141	0·165	0·176	0·183	0·192	0·040
23	0·192	0·204	0·206	0·208	0·209	0·225	0·241	0·250	0·273	0·280	0·288	0·294	0·295	0·291	0·287	0·293	0·294	0·305	0·323	0·344	0·345	0·349	0·353	0·353	0·355	0·283
24	0·355	0·355	0·343	0·342	0·344	0·343	0·336	0·352	0·352	0·355	0·351	0·343	0·340	0·336	0·321	0·319	0·327	0·333	0·336	0·343	0·342	0·340	0·351	0·359	0·330	0·342
25	0·330	0·327	0·337	0·328	0·333	0·339	0·336	0·322	0·328	0·334	0·332	0·342	0·335	0·329	0·315	0·302	0·282	0·284	0·282	0·279	0·271	0·257	0·235	0·225	0·214	0·305
26	0·214	0·204	0·191	0·169	0·138	0·135	0·122	0·097	0·088	0·080	0·056	0·061	0·046	0·034	0·016	0·018	0·042	0·069	0·085	0·112	0·128	0·133	0·146	0·161	0·169	0·105
27	0·169	0·180	0·185	0·180	0·185	0·193	0·204	0·208	0·231	0·252	0·259	0·264	0·257	0·257	0·254	0·256	0·253	0·249	0·246	0·246	0·234	0·220	0·197	0·180	0·158	0·223
28	0·158	0·132	0·096	0·060	0·021	9·976	9·931	9·905	9·873	9·845	9·806	9·777	9·735	9·691	9·642	9·666	9·654	9·653	9·661	9·659	9·653	9·642	9·634	9·603	9·562	9·799
29	9·562	9·503	9·441	9·357	9·318	9·253	9·220	9·189	9·182	9·158	9·163	9·158	9·131	9·115	9·103	9·090	9·079	9·078	9·081	9·075	9·069	9·054	9·053	9·035	9·023	9·175
30	9·023	9·018	9·019	9·025	9·018	9·019	9·009	9·006	9·013	9·022	9·024	9·047	9·059	9·061	9·071	9·090	9·112	9·146	9·176	9·198	9·206	9·212	9·221	9·226	9·222	9·088
31	9·222	9·222	9·220	9·224	9·203	9·204	9·205	9·210	9·220	9·225	9·224	9·225	9·226	9·223	9·216	9·209	9·211	9·218	9·215	9·216	9·216	9·210	9·209	9·197	9·185	9·215
Mean...	0·105	0·100	0·093	0·084	0·075	0·075	0·073	0·075	0·082	0·085	0·083	0·085	0·080	0·074	0·062	0·061	0·057	0·063	0·069	0·077	0·078	0·078	0·077	0·076	0·070	0·077
Mean, 1871–1905.	9·856	9·852	9·848	9·842	9·839	9·839	9·840	9·844	9·853	9·858	9·863	9·864	9·863	9·857	9·853	9·849	9·849	9·850	9·856	9·860	9·862	9·863	9·863	9·860	9·857	9·854

250 Wt 13667 2/07 D & S 23 26843

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	32	4	28	7	32	11	31	10	31	10	31	13	28	13	30	15	30	20	28	15	29	17	30	18
2	30	17	30	18	30	17	29	15	28	15	28	18	29	17	28	15	27	15	28	19	27	15	28	18
3	24	13	26	15	27	12	27	11	26	12	26	8	24	13	24	11	24	15	24	18	23	15	23	13
4	20	28	20	29	21	29	21	30	21	32	20	33	23	26	24	28	24	30	24	34	24	34	24	32
5	29	24	31	23	30	23	30	25	30	26	31	23	31	22	31	21	32	20	31	20	31	18	31	19
6	3	4	3	4	—	3	3	4	—	2	—	0	—	2	—	2	—	0	—	1	—	2	25	4
7	2	4	—	2	7	4	—	3	7	7	22	5	20	6	20	6	22	12	21	10	21	10	22	10
8	28	7	28	10	28	5	28	5	32	6	32	8	32	8	32	7	3	4	4	7	6	5	—	1
9	—	3	7	5	7	4	7	5	7	4	7	4	7	4	—	2	—	2	—	0	—	1	7	4
10	—	1	—	0	—	0	—	2	15	6	7	4	—	3	6	6	—	3	—	2	—	2	23	4
11	3	5	3	6	3	5	3	4	—	3	3	4	—	3	3	4	—	2	—	2	—	0	—	1
12	—	1	—	1	—	1	28	5	27	7	30	8	30	5	30	5	—	2	27	5	28	8	28	5
13	27	12	28	14	27	13	30	15	30	16	29	18	30	15	32	17	1	13	32	17	31	12	1	18
14	—	1	—	2	11	4	—	2	—	3	—	3	—	2	6	4	—	1	22	11	21	10	21	13
15	23	14	23	14	22	15	22	17	22	18	22	18	22	16	22	15	22	17	21	19	22	20	22	21
16	5	19	6	22	6	21	6	18	6	17	5	14	5	13	5	13	6	11	5	13	5	13	4	10
17	4	5	4	4	7	4	7	5	7	6	6	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2
18	—	2	4	7	4	4	4	5	5	6	5	5	5	7	5	6	5	7	5	7	—	3	3	4
19	6	7	6	10	6	13	6	14	6	13	5	15	5	15	5	12	5	13	5	14	7	13	4	19
20	7	6	7	10	7	13	7	15	7	13	7	15	7	14	6	13	6	11	7	10	10	10	11	11
21	9	13	9	15	8	12	8	13	9	9	9	10	8	11	8	13	8	12	9	11	8	12	8	11
22	7	18	7	17	8	18	8	18	8	16	8	18	7	16	7	17	8	16	8	13	8	15	7	13
23	7	12	7	10	7	8	7	11	5	8	5	7	6	11	6	7	6	8	6	7	4	13	5	13
24	—	2	—	2	4	4	2	7	2	11	2	13	3	9	2	10	3	13	4	16	3	15	3	15
25	—	2	4	7	3	4	4	4	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2
26	15	12	15	10	16	13	15	14	16	13	16	14	16	15	16	14	16	15	16	14	18	14	18	19
27	—	2	3	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	29	7	24	4
28	14	11	14	13	14	16	14	15	14	15	14	13	15	13	15	15	15	17	15	17	15	17	15	20
29	15	16	15	18	15	21	16	21	15	19	20	20	20	23	20	20	19	23	20	27	20	23	20	30
30	21	23	24	22	23	22	23	23	24	18	23	23	24	21	24	26	24	28	24	27	26	19	26	26
31	23	21	23	18	25	18	25	18	25	18	24	15	25	15	25	13	25	13	25	13	25	12	24	14
Mean ...	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	—	12	—	11	—	11	—	11	—	12	—	12	—	13
Mean, 1881-1905.	—	11·1	—	11·2	—	11·1	—	11·3	—	11·3	—	11·4	—	11·2	—	11·4	—	11·7	—	12·2	—	12·5	—	13·8

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	30	21	30	22	30	24	30	21	31	18	30	18	30	18	30	18	30	19	30	21	29	19	29	20	16
2	28	19	28	20	28	21	27	15	26	16	27	16	24	22	24	20	26	21	24	21	24	22	26	18	18
3	23	13	22	16	21	16	21	17	21	18	21	18	22	20	21	19	21	23	21	25	21	26	21	27	16
4	24	32	24	31	24	31	26	32	24	29	24	27	27	26	27	25	26	24	27	25	28	27	28	26	29
5	31	19	31	19	30	20	32	19	2	14	32	13	1	12	1	12	1	13	32	13	3	6	3	4	18
6	25	5	24	7	24	8	23	9	24	8	24	4	—	0	—	2	—	3	24	4	—	3	24	4	4
7	22	10	22	11	21	13	21	11	23	14	23	13	23	13	24	12	25	11	27	9	27	8	27	7	9
8	—	3	—	3	—	2	32	5	29	6	—	2	24	4	7	6	7	4	7	4	—	2	7	4	5
9	7	6	7	4	26	4	25	4	—	2	—	0	—	1	—	1	25	4	—	3	2	4	—	2	3
10	22	9	23	6	27	4	25	4	—	2	—	1	—	0	—	1	—	2	3	4	3	4	3	4	3
11	—	2	32	4	32	4	2	4	—	1	2	7	32	5	32	5	—	3	—	2	—	1	—	2	3
12	26	10	23	9	24	10	24	15	24	15	24	15	24	11	23	7	23	10	23	11	27	10	28	10	8
13	32	15	32	16	32	15	1	15	32	15	32	14	32	12	2	9	5	5	5	5	5	4	—	1	13
14	21	15	22	14	22	11	23	10	22	12	23	11	23	10	24	13	24	10	22	13	21	14	22	15	9
15	23	18	23	15	23	18	23	15	29	10	4	15	5	18	4	19	4	23	4	26	4	25	5	21	18
16	5	10	4	7	4	10	4	10	4	10	6	10	6	12	6	11	6	10	6	9	5	7	5	7	12
17	27	4	23	5	4	4	4	7	5	9	6	7	6	5	6	6	7	6	—	2	—	2	4	4	4
18	9	6	9	7	4	4	5	7	5	6	5	8	7	7	7	6	6	7	8	10	7	10	6	10	6
19	5	19	5	18	6	17	6	13	8	7	8	4	—	3	8	4	—	2	8	5	8	6	8	11	11
20	10	11	8	7	12	9	10	9	10	7	10	7	10	9	10	11	9	13	9	13	9	14	9	13	11
21	11	12	12	11	12	10	11	10	10	10	10	13	9	15	8	13	8	15	8	18	8	15	8	18	13
22	8	10	9	13	8	11	8	16	9	15	8	13	9	9	8	9	10	9	8	10	8	9	9	10	14
23	5	14	5	10	4	8	3	7	3	6	5	6	4	5	4	4	5	4	—	2	—	2	—	3	8
24	1	14	2	16	2	16	2	13	2	10	2	5	3	7	2	8	3	7	9	4	2	7	6	8	10
25	29	4	—	3	—	1	20	4	20	4	—	3	16	4	16	4	—	3	15	7	15	9	15	11	4
26	19	20	20	21	20	18	30	6	32	7	—	3	32	4	—	3	—	1	—	0	—	0	—	2	11
27	24	5	24	8	24	6	—	1	—	3	—	3	3	6	—	2	5	4	—	3	13	9	14	10	4
28	15	18	17	20	20	18	19	12	20	23	20	21	20	23	20	18	20	13	20	13	16	11	15	14	16
29	20	35	20	35	20	29	20	29	20	30	20	27	20	23	20	23	20	23	21	25	22	24	23	25	25
30	27	26	26	29	27	25	28	26	29	22	28	23	26	22	28	18	27	19	24	24	24	22	24	20	23
31	24	13	25	13	23	13	25	10	24	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	24	4	3	4	11
Mean ...	—	13	—	14	—	13	—	12	—	11	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	11
Mean, 1881-1905.	—	14·2	—	14·2	—	14·1	—	13·5	—	12·9	—	12·3	—	11·7	—	11·7	—	11·4	—	11·4	—	11·4	—	11·3	12·1

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	05
4	—	—	—	—	—	05	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	08
5	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	02	05
13	05	—	01	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	08
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	02
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	01	02	08	—	—	01	—	—	—	—	—	15
16	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	07	09	05	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	27
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	02	01	—	—	—	02	02	01	05	06	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
29	—	02	04	23	03	01	—	—	01	01	06	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	03	02	50
30	02	—	—	03	07	04	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	20
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	04
Sum ...	07	03	06	29	12	13	01	01	04	08	15	15	13	09	04	10	04	01	02	06	—	01	06	04	1·74
Average 1871-1905.	·231	·242	·234	·245	·249	237	·218	·217	·221	·220	·207	·245	·228	·199	·209	·221	·226	·218	·265	·231	·216	·227	·265	·239	5·506

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	—	—	—	—	—	0·6	≋^{2} in morning; gloomy most of day.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·8	·3	·1	—	—	—	—	—	1·5	Dull morning, then fair; evening gloomy.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day with ● showers.
4	—	—	—	—	—	·2	·5	·5	·3	·5	·3	·4	·1	—	—	—	—	2·8	Generally fair; ● showers occasionally.
5	—	—	—	—	·5	·5	·5	·8	·7	·8	·9	1·0	·9	·4	—	—	—	7·0	●^{0} showers early; day fair.
6	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	9·4	Fine throughout.
7	—	—	—	—	—	·1	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally dull and gloomy.
8	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	0·3	Dull cloudy day, but fair.
9	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	9·0	Fine day; ∞ in the morning.
10	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	9·2	Fine day; ≋ in the evening.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ≋^{0}.
12	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Dull overcast day; P.M. ● showers.
13	—	—	—	—	·05	—	·1	·3	·3	·05	·2	—	·1	—	—	—	—	1·1	● showers early; day fair; evening dull.
14	—	—	—	—	·1	·1	·2	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	Fair at first, then dull with ≋^{0}.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2}, ↗^{2}, ● at times; wild look.
16	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	9·4	Fine day throughout.
17	—	—	—	—	·1	—	—	—	·2	1·0	·9	·8	·9	·6	—	—	—	4·5	Dull, then fair, then fine with visibility.
18	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	—	—	—	9·0	Fine clear day.
19	—	—	—	—	—	·9	1·0	·6	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	6·7	Fine, with ∞.
20	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·7	·2	—	—	—	8·2	Fine, some ∞; gloomy at night.
21	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	—	—	4·2	Fair day, evening dull.
22	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·9	1·0	·9	·2	—	·1	—	—	—	—	5·7	Fine; slightly squally.
23	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	—	—	9·0	Fine all day.
24	—	—	—	—	—	·2	·8	·6	·7	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·8	Rather cloudy, but fair.
25	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	3·0	Changeable, but generally fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and gloomy; ● set in at 10h.; ≋^{0}.
27	—	—	—	—	·5	·6	—	—	·5	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	—	4·0	Fair day; ≋^{0} early.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with ● and ≋; evening fine.
29	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	·8	·6	·1	—	—	—	—	—	1·6	☈ 3h. to 4h.; unsettled; frequent ●.
30	—	—	—	—	—	·05	—	·05	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Cloudy squally day; ● showers.
31	—	—	—	—	·4	·7	·9	·9	·9	·9	·9	1·0	·1	—	—	—	—	6·7	Fair generally.
	—	—	—	—	7·75	13·35	14·6	13·45	13·0	15·15	13·9	11·7	9·9	4·6	—	—	—	117·4	Total.
	—	—	—	0·56	6·59	10·62	12·08	12·78	12·74	13·30	12·77	11·08	7·73	1·95	0·01	—	—	102·21	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	50·9	51·0	50·6	52·0	51·6	52·4	51·9	52·0	51·9	52·8	52·1	52·9	53·3	55·0	55·1	55·3	54·8	54·6	54·0	54·4	54·0	53·4	53·7	54·0	52·8	53·1
2	52·8	53·6	53·3	53·4	52·6	53·4	53·4	53·0	53·2	54·1	53·7	54·1	55·1	56·0	56·1	55·2	55·0	54·0	54·0	54·7	54·7	54·9	55·0	55·1	54·9	54·2
3	54·9	54·9	54·9	54·6	54·5	54·3	54·4	54·6	54·7	55·1	55·0	54·8	54·8	55·4	56·1	55·6	54·6	54·7	54·6	54·2	54·1	54·4	54·9	54·8	54·8	54·8
4	54·8	54·9	54·7	54·9	54·7	54·7	54·9	53·6	53·6	52·4	53·8	54·0	54·3	53·3	53·9	54·1	53·6	52·6	52·3	53·0	52·0	51·3	52·4	50·9	52·6	53·5
5	52·6	52·4	52·1	51·3	51·5	50·8	50·8	50·8	51·6	51·7	52·9	52·6	53·4	53·6	53·1	53·8	53·7	53·0	51·7	51·0	50·7	51·1	51·2	48·7	47·5	51·8
6	47·5	45·9	46·7	46·4	44·9	43·0	41·1	40·0	40·1	43·1	46·3	49·9	51·6	52·4	53·4	52·5	52·1	51·1	49·8	47·0	45·2	43·9	43·0	42·2	42·8	46·5
7	42·8	43·7	45·1	45·7	46·3	46·9	48·9	48·7	48·8	51·8	53·8	55·7	56·0	56·4	56·2	55·6	55·1	54·3	53·7	53·9	54·1	54·6	54·6	54·2	54·2	51·8
8	54·2	54·2	53·6	53·7	53·6	53·7	53·9	53·9	53·6	53·8	54·4	56·1	56·9	57·9	57·7	58·5	58·2	56·2	55·6	55·6	54·7	51·8	50·7	48·9	46·8	54·5
9	46·8	45·9	45·1	43·7	43·9	43·2	43·7	42·7	43·0	45·8	50·0	53·4	55·4	55·9	55·9	56·0	55·6	53·9	52·4	50·5	48·6	47·2	46·7	45·1	45·2	48·7
10	45·2	44·8	45·1	45·5	44·3	48·4	46·2	44·0	43·0	47·7	51·1	53·7	55·1	54·7	55·5	55·2	54·8	54·0	52·4	51·5	50·9	48·8	47·0	48·0	48·3	49·5
11	48·3	48·7	48·6	47·9	48·9	49·4	49·6	49·9	50·0	50·3	50·7	51·3	52·0	52·3	53·0	53·3	53·5	53·6	52·9	52·6	52·3	52·1	51·9	51·6	51·3	51·1
12	51·3	51·2	51·0	50·9	51·4	51·4	51·5	51·6	52·0	52·4	53·1	52·9	53·7	54·2	54·1	53·9	53·7	53·5	53·7	54·4	54·2	54·3	54·4	54·6	54·9	53·0
13	54·9	55·0	54·9	54·8	54·4	53·0	52·6	52·0	52·1	53·0	53·1	53·9	53·7	53·4	53·6	52·8	50·9	50·7	49·9	49·9	49·6	47·7	46·5	45·5	43·5	51·8
14	43·5	43·7	44·1	44·7	45·0	44·7	44·7	44·7	45·0	47·5	50·9	53·1	53·3	53·1	53·3	53·9	53·7	53·2	51·9	53·1	53·3	53·2	53·1	53·5	53·5	49·8
15	53·5	53·5	53·4	53·5	53·8	54·0	54·1	53·7	53·9	54·9	54·5	55·1	55·2	55·3	54·9	55·4	54·7	53·6	50·2	48·3	46·6	46·2	46·2	45·2	43·5	52·3
16	43·5	42·2	41·7	40·9	39·9	40·0	38·4	38·6	38·6	41·4	43·1	44·7	45·9	46·8	47·1	47·4	47·0	45·6	43·1	43·0	41·8	42·1	41·7	38·7	37·5	42·5
17	37·5	38·2	38·2	35·9	35·5	34·9	35·5	34·4	35·8	38·7	40·7	43·6	46·4	48·2	49·5	48·7	48·8	47·1	45·8	42·3	44·1	44·9	43·2	40·4	37·8	41·6
18	37·8	35·8	33·1	34·6	33·2	32·2	33·3	32·6	32·6	35·9	41·6	45·2	47·0	48·2	49·1	49·5	50·0	48·4	46·2	45·0	45·7	45·8	45·7	45·2	44·3	41·5
19	44·3	45·4	43·5	43·1	43·0	43·5	43·6	43·0	40·9	41·9	43·2	44·9	44·9	46·2	47·6	48·1	47·4	45·9	43·6	42·0	41·3	41·0	39·2	40·9	40·9	43·6
20	40·9	40·8	41·1	41·7	41·8	41·9	41·5	41·2	41·2	42·6	45·3	46·8	47·7	48·0	49·0	48·6	47·8	46·8	45·3	44·7	45·3	45·5	46·0	45·8	45·7	44·6
21	45·7	44·6	44·6	45·1	45·7	43·5	44·7	44·2	45·3	46·4	48·5	50·2	50·8	51·6	50·9	50·4	50·0	49·2	48·6	48·0	46·9	47·4	47·6	47·2	47·0	47·4
22	47·0	46·6	46·0	46·0	46·2	46·2	45·8	45·0	43·7	46·5	47·8	48·9	49·6	50·2	50·0	49·6	49·0	48·0	47·4	45·6	44·4	44·7	44·8	43·0	43·6	46·7
23	43·6	43·1	39·4	38·0	39·8	36·9	37·9	39·2	39·0	42·3	43·7	46·3	47·0	47·9	48·2	48·6	48·4	46·9	43·5	43·0	41·0	41·6	41·0	39·5	39·4	42·7
24	39·4	38·9	39·9	42·1	42·9	45·3	45·5	45·3	46·0	46·5	45·9	47·6	48·1	50·2	49·9	49·3	49·1	48·8	48·3	48·6	48·2	46·9	46·7	47·1	47·0	46·3
25	47·0	45·7	45·7	45·7	45·5	44·6	44·7	44·9	42·9	43·7	45·6	48·2	48·9	49·3	50·5	49·6	49·4	47·5	45·5	44·3	42·3	42·4	44·5	46·2	47·3	46·0
26	47·3	47·8	48·2	49·3	49·3	49·6	49·9	50·2	50·9	52·0	51·7	50·9	51·0	50·9	51·9	52·7	51·2	50·8	50·1	49·0	47·9	47·0	44·9	41·9	40·1	49·3
27	40·1	41·9	41·3	42·0	42·8	42·2	43·0	42·1	41·0	43·6	46·6	49·6	51·3	51·9	52·1	51·9	50·7	47·6	45·2	42·3	43·0	41·7	41·0	44·0	47·0	45·1
28	47·0	48·1	48·6	48·9	48·7	48·8	50·7	51·6	52·0	51·2	51·0	51·7	52·5	53·3	54·3	50·7	50·9	49·9	47·8	48·3	47·3	46·1	46·5	47·1	47·6	49·7
29	47·6	48·9	49·4	49·5	49·5	48·0	47·1	48·1	47·9	49·5	47·6	45·2	47·3	50·2	51·4	51·1	50·7	50·5	49·2	49·9	48·7	48·7	48·5	48·3	48·9	48·9
30	48·9	48·6	48·9	48·4	48·4	46·4	48·5	48·4	49·5	49·0	49·3	48·9	50·0	49·4	47·8	49·5	49·7	46·8	50·2	50·3	49·2	50·3	49·7	48·5	48·9	48·9
31	48·9	48·4	48·8	48·7	49·3	48·9	48·3	49·2	48·8	49·1	49·9	50·9	50·7	50·7	50·7	50·6	50·0	48·0	45·8	45·8	43·8	42·2	40·9	41·6	40·5	47·7
Mean ...	47·1	47·0	46·8	46·9	46·9	46·7	46·8	46·6	46·5	48·0	49·3	50·6	51·4	52·0	52·3	52·2	51·7	50·7	49·5	48·9	48·3	47·8	47·5	47·0	46·8	48·7
Mean, 1871–1905.	50·1	50·1	49·9	49·8	49·7	49·7	49·6	49·6	49·8	50·9	51·9	52·9	53·4	53·8	53·9	53·8	53·4	52·6	51·7	51·2	50·9	50·7	50·3	50·2	50·0	51·2

WET-BULB.

1	47·0	48·8	48·7	50·1	50·3	50·3	50·9	51·1	50·5	50·7	50·8	51·6	51·3	51·8	51·1	51·7	50·7	50·7	51·3	51·0	51·0	50·6	50·1	50·5	50·3	50·6
2	50·3	49·8	49·8	50·0	50·0	49·8	49·8	49·6	50·0	50·9	51·0	51·5	51·7	52·6	52·4	52·5	52·4	52·5	52·6	52·8	53·3	53·9	54·2	54·4	54·2	51·7
3	54·2	54·2	54·1	54·1	54·0	53·7	53·8	53·9	54·4	54·6	54·5	54·1	53·7	53·4	54·2	54·6	53·7	53·3	53·5	53·4	53·3	53·1	53·3	53·1	53·0	53·8
4	53·0	53·3	53·3	53·4	53·6	53·9	54·0	51·6	49·5	49·0	48·2	47·6	49·7	49·0	49·8	50·0	49·3	48·7	49·4	48·0	48·0	48·7	49·2	48·8	50·1	50·3
5	50·1	49·5	48·2	47·8	47·6	47·4	47·6	46·6	46·3	47·1	46·9	46·9	46·7	47·8	47·3	48·0	47·9	47·3	46·8	46·2	46·1	46·6	46·0	45·2	44·5	47·1
6	44·5	43·7	43·8	43·6	42·3	40·6	39·6	38·9	39·3	41·6	43·6	45·7	45·8	47·2	47·9	47·7	47·7	46·9	46·6	44·8	44·0	42·7	41·9	41·2	41·9	43·8
7	41·9	42·5	43·7	44·7	45·0	45·8	47·7	47·2	47·4	49·9	51·2	52·2	52·3	52·1	52·7	52·4	52·6	52·7	53·2	53·4	53·7	53·9	54·0	53·7	53·7	50·1
8	53·7	53·8	52·6	52·8	52·8	52·6	52·1	52·1	51·5	52·1	52·1	52·7	53·1	54·3	53·3	53·7	53·6	53·3	53·6	52·6	52·2	49·9	49·1	47·7	46·0	52·2
9	46·0	45·3	44·4	43·2	43·4	42·9	43·2	42·2	42·7	45·6	49·6	51·7	53·6	53·5	53·5	52·7	52·9	52·3	51·1	49·4	47·9	46·7	46·4	44·9	44·9	47·7
10	44·9	44·5	44·9	45·1	44·2	48·2	46·2	43·9	43·0	47·6	50·9	52·6	54·0	53·5	54·1	53·8	53·7	53·2	51·9	50·9	50·5	48·6	46·7	48·0	48·3	49·0
11	48·3	48·6	48·6	47·9	48·7	49·3	49·4	49·6	49·7	49·7	50·2	50·6	51·2	50·9	51·2	51·3	51·5	51·4	50·8	50·3	50·6	50·2	50·0	50·1	49·9	50·0
12	49·9	50·0	49·7	49·7	49·5	49·2	48·8	48·9	49·2	49·9	50·6	51·0	51·7	52·9	52·7	52·6	52·5	52·4	52·7	53·0	53·3	53·5	53·8	54·1	54·3	51·4
13	54·3	54·5	54·6	54·6	54·0	52·5	51·4	51·2	50·7	50·0	49·6	49·6	49·4	48·5	48·3	47·3	45·9	45·6	45·4	45·5	45·0	44·5	43·7	42·6	41·9	48·9
14	41·9	42·4	42·7	42·8	43·1	42·8	42·8	42·7	43·0	45·6	46·8	49·0	49·3	49·8	50·9	51·7	52·3	52·4	51·0	52·1	51·7	51·7	51·6	52·2	52·2	47·8
15	52·2	52·1	51·8	52·0	52·6	52·6	52·6	52·6	52·8	53·8	53·9	54·6	54·6	54·5	54·5	55·0	54·5	53·1	49·6	47·2	45·4	43·5	43·1	41·6	39·8	51·0
16	39·8	37·9	37·7	36·8	36·5	36·4	35·2	35·2	35·5	37·0	37·9	38·6	40·0	40·3	40·5	40·8	40·7	40·7	39·0	38·6	37·9	37·9	37·6	36·0	35·3	38·0
17	35·3	35·6	35·3	34·4	33·8	33·7	33·8	33·6	34·0	36·9	38·7	40·7	40·3	42·2	42·9	41·7	41·8	40·8	40·4	38·2	39·2	39·8	39·4	37·4	35·9	37·9
18	35·9	34·2	32·2	32·7	31·9	31·4	32·1	31·6	31·7	34·7	38·7	40·7	41·4	42·3	43·0	43·8	43·9	44·2	43·5	42·9	43·1	42·6	42·8	42·7	41·7	38·6
19	41·7	41·9	40·0	39·2	39·1	39·7	39·3	39·1	38·0	38·6	39·5	40·7	40·7	41·7	41·9	42·1	41·3	40·1	39·6	38·4	37·7	37·8	36·6	37·3	37·7	39·6
20	37·7	37·7	37·3	37·8	37·8	37·9	38·0	37·7	37·3	38·6	40·3	42·3	43·0	43·3	43·3	43·4	43·0	42·6	41·5	41·3	41·4	41·3	41·6	41·7	41·7	40·4
21	41·7	40·9	40·9	41·3	41·5	40·3	40·8	40·6	41·4	42·6	43·8	45·0	45·5	46·2	46·0	45·7	45·4	45·2	45·0	44·7	44·6	44·5	44·6	44·1	43·9	43·5
22	43·9	43·6	43·3	43·5	43·3	42·7	42·4	41·7	40·7	42·4	42·9	43·8	43·9	44·5	44·6	44·4	43·9	43·6	42·7	41·3	40·6	40·2	40·0	39·2	39·2	42·5
23	39·2	38·7	36·6	35·5	36·5	34·7	35·1	36·0	35·9	38·6	39·8	41·6	42·1	42·6	43·4	43·4	43·4	43·4	42·1	40·8	39·6	39·9	39·6	38·2	38·3	39·4
24	38·3	38·0	38·9	39·7	40·7	41·9	41·8	42·3	43·5	44·2	43·7	44·7	44·1	45·3	45·6	44·6	45·3	45·3	45·0	45·5	44·9	44·9	44·3	44·7	44·7	43·4
25	44·7	44·0	43·7	43·7	43·7	43·6	42·8	42·6	41·1	42·2	43·7	44·7	44·8	45·1	46·5	45·6	45·9	44·8	43·4	42·2	40·9	40·8	42·6	43·9	44·6	43·6
26	44·6	45·2	45·6	46·3	46·4	46·6	46·9	47·5	48·3	49·3	49·6	49·7	50·3	50·5	51·4	52·3	49·7	49·9	49·4	47·9	46·3	45·4	43·9	41·8	39·9	47·6
27	39·9	41·6	41·0	41·7	42·5	41·9	42·6	41·9	40·8	43·2	46·1	47·3	49·4	49·6	49·7	48·7	48·2	46·4	44·0	41·7	42·2	41·2	40·5	43·8	45·9	44·1
28	45·9	46·8	47·0	47·2	47·8	48·5	50·3	51·1	51·0	50·3	50·5	51·2	52·1	52·9	53·6	49·9	50·0	48·5	45·9	45·1	44·3	43·6	43·6	44·0	44·9	48·4
29	44·9	45·9	46·6	47·8	48·3	47·4	45·9	45·8	45·3	46·5	44·8	43·8	45·7	46·2	46·7	47·1	46·7	46·0	45·9	46·7	47·1	47·3	47·0	47·0	47·3	46·4
30	47·3	47·6	47·3	46·1	46·7	45·5	46·8	46·7	46·9	46·8	47·5	46·9	47·6	46·8	45·9	46·8	46·8	45·7	47·0	47·6	45·8	46·7	46·6	45·7	46·6	46·7
31	46·6	46·6	45·9	46·2	46·8	46·4	46·1	45·9	46·3	46·9	46·9	47·6	48·3	47·6	47·2	48·2	46·9	45·9	44·8	44·9	43·0	41·7	40·4	41·2	40·3	45·6
Mean ...	45·1	45·1	44·8	44·9	45·0	44·8	44·8	44·6	44·4	45·7	46·6	47·4	48·0	48·4	48·6	48·5	48·2	47·7	47·1	46·4	46·0	45·6	45·3	45·1	44·9	46·2

[Price Sixpence.]

ABERDEEN OBSERVATORY. OCTOBER, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·813	9·627	50·5	42·3	9	0·311	0·156	**57·9**	52·2	17	9·910	9·765	42·0	34·8	25	0·173	9·981	48·6	40·9
2	9·765	9·635	49·0	40·5	10	**0·439**	0·303	56·6	50·6	18	0·156	9·910	43·6	33·9	26	9·981	9·550	48·8	40·0
3	9·788	9·096	49·6	38·2	11	0·433	0·271	54·2	48·7	19	0·305	0·155	45·0	**33·8**	27	9·923	9·683	50·7	38·0
4	9·096	**8·777**	50·4	43·0	12	0·271	9·853	**57·9**	45·2	20	0·286	0·046	46·2	36·4	28	9·932	9·433	47·0	38·8
5	9·851	9·018	49·0	40·7	13	0·017	9·904	44·8	34·5	21	0·050	9·998	46·4	35·3	29	9·433	9·172	47·5	39·8
6	0·080	9·836	46·2	39·6	14	9·985	9·320	51·6	34·3	22	0·120	0·034	46·6	34·8	30	9·173	9·018	49·0	40·5
7	0·174	0·061	46·9	40·8	15	9·643	9·363	40·1	34·5	23	0·175	0·109	48·3	41·1	31	9·152	9·016	48·5	45·4
8	0·207	0·151	55·9	43·7	16	9·878	9·642	42·3	34·4	24	0·181	0·134	45·0	39·8					
															Mean.	—	—	48·6	39·9

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·813	9·794	9·762	9·733	9·705	9·692	9·693	9·699	9·702	9·703	9·702	9·690	9·685	9·674	9·654	9·641	9·629	9·631	9·640	9·648	9·660	9·662	9·662	9·661	9·670	9·686
2	9·670	9·657	9·654	9·646	9·644	9·643	9·641	9·641	9·651	9·641	9·646	9·659	9·648	9·649	9·653	9·649	9·657	9·651	9·679	9·695	9·732	9·740	9·743	9·752	9·760	9·670
3	9·760	9·775	9·774	9·775	9·781	9·786	9·785	9·762	9·779	9·769	9·754	9·735	9·708	9·689	9·647	9·605	9·540	9·480	9·453	9·395	9·325	9·258	9·198	9·139	9·096	9·598
4	9·096	9·061	9·017	8·995	8·973	8·959	8·948	8·927	8·910	8·882	8·856	8·830	8·805	8·785	8·777	8·788	8·804	8·823	8·860	8·892	8·922	8·954	8·974	9·000	9·018	8·908
5	9·018	9·039	9·064	9·116	9·177	9·230	9·289	9·315	9·354	9·393	9·456	9·492	9·528	9·557	9·585	9·612	9·653	9·665	9·693	9·742	9·773	9·793	9·821	9·829	9·840	9·484
6	9·840	9·851	9·862	9·871	9·899	9·911	9·932	9·958	9·977	9·989	0·000	0·007	0·015	0·032	0·035	0·041	0·047	0·056	0·069	0·072	0·078	0·079	0·078	0·073	0·071	9·995
7	0·071	0·071	0·067	0·068	0·067	0·062	0·069	0·072	0·087	0·089	0·095	0·087	0·084	0·076	0·075	0·069	0·071	0·088	0·114	0·127	0·131	0·143	0·165	0·172	0·174	0·095
8	0·174	0·178	0·183	0·178	0·185	0·185	0·194	0·201	0·205	0·200	0·201	0·192	0·184	0·183	0·169	0·163	0·158	0·151	0·162	0·171	0·166	0·164	0·162	0·164	0·160	0·178
9	0·160	0·161	0·161	0·161	0·164	0·158	0·168	0·188	0·204	0·203	0·204	0·208	0·220	0·231	0·243	0·255	0·257	0·257	0·270	0·277	0·286	0·292	0·306	0·306	0·311	0·226
10	0·311	0·309	0·306	0·306	0·309	0·319	0·328	0·343	0·356	0·359	0·362	0·365	0·372	0·372	0·376	0·377	0·383	0·392	0·408	0·415	0·424	0·431	0·438	0·438	0·430	0·369
11	0·430	0·430	0·427	0·421	0·424	0·423	0·418	0·418	0·426	0·427	0·422	0·412	0·397	0·379	0·367	0·354	0·349	0·347	0·345	0·338	0·321	0·316	0·305	0·291	0·271	0·380
12	0·271	0·252	0·228	0·210	0·188	0·170	0·145	0·128	0·113	0·086	0·080	0·053	0·012	9·988	9·947	9·927	9·886	9·875	9·868	9·863	9·859	9·880	9·881	9·918	9·913	0·027
13	9·913	9·910	9·923	9·925	9·935	9·923	9·932	9·937	9·962	9·956	9·971	9·980	9·985	9·986	9·988	9·994	9·991	9·993	9·999	0·000	0·007	0·001	0·004	0·004	9·984	9·969
14	9·984	9·984	9·961	9·940	9·928	9·904	9·888	9·862	9·832	9·811	9·774	9·718	9·661	9·614	9·573	9·518	9·442	9·399	9·350	9·327	9·348	9·360	9·372	9·386	9·398	9·652
15	9·398	9·394	9·386	9·382	9·379	9·385	9·381	9·368	9·375	9·380	9·399	9·423	9·444	9·447	9·477	9·486	9·490	9·510	9·530	9·558	9·584	9·588	9·611	9·622	9·642	9·463
16	9·642	9·662	9·674	9·683	9·693	9·708	9·717	9·722	9·743	9·753	9·769	9·784	9·800	9·813	9·824	9·828	9·845	9·847	9·844	9·852	9·853	9·871	9·873	9·868	9·855	9·782
17	9·855	9·828	9·811	9·779	9·774	9·772	9·790	9·806	9·815	9·817	9·818	9·818	9·823	9·819	9·817	9·825	9·838	9·846	9·854	9·865	9·869	9·877	9·892	9·895	9·910	9·830
18	9·910	9·924	9·930	9·929	9·933	9·950	9·965	9·965	9·978	9·994	9·998	0·002	0·008	0·013	0·020	0·031	0·054	0·059	0·076	0·087	0·106	0·117	0·129	0·150	0·155	0·019
19	0·155	0·166	0·195	0·183	0·202	0·205	0·232	0·238	0·258	0·259	0·269	0·286	0·288	0·289	0·290	0·286	0·293	0·295	0·304	0·301	0·302	0·298	0·298	0·293	0·286	0·260
20	0·286	0·275	0·268	0·253	0·247	0·222	0·214	0·210	0·209	0·198	0·193	0·177	0·161	0·146	0·129	0·112	0·108	0·109	0·106	0·101	0·090	0·078	0·072	0·055	0·046	0·162
21	0·046	0·033	0·026	0·022	0·012	0·006	0·003	0·005	0·011	0·012	0·011	0·010	0·013	0·008	0·006	0·008	0·013	0·021	0·032	0·038	0·040	0·040	0·049	0·045	0·046	0·021
22	0·046	0·046	0·046	0·040	0·038	0·040	0·042	0·050	0·057	0·060	0·066	0·070	0·070	0·073	0·080	0·083	0·089	0·092	0·094	0·100	0·108	0·113	0·118	0·116	0·116	0·074
23	0·116	0·113	0·113	0·112	0·115	0·116	0·117	0·127	0·139	0·143	0·144	0·142	0·141	0·144	0·148	0·151	0·156	0·165	0·170	0·170	0·169	0·167	0·166	0·156	0·148	0·142
24	0·148	0·149	0·135	0·137	0·141	0·143	0·146	0·152	0·168	0·168	0·170	0·171	0·166	0·166	0·163	0·162	0·163	0·167	0·178	0·179	0·175	0·174	0·177	0·165	0·157	0·161
25	0·157	0·142	0·143	0·145	0·149	0·155	0·156	0·149	0·166	0·169	0·151	0·141	0·136	0·127	0·124	0·115	0·096	0·098	0·093	0·080	0·066	0·048	0·024	0·006	9·981	0·114
26	9·981	9·963	9·925	9·899	9·882	9·825	9·796	9·780	9·753	9·714	9·662	9·639	9·612	9·576	9·554	9·560	9·591	9·616	9·658	9·678	9·687	9·697	9·718	9·717	9·722	9·723
27	9·722	9·721	9·721	9·713	9·706	9·703	9·698	9·693	9·698	9·697	9·694	9·685	9·692	9·701	9·713	9·728	9·765	9·798	9·837	9·855	9·877	9·896	9·911	9·913	9·923	9·760
28	9·923	9·929	9·932	9·929	9·927	9·919	9·913	9·900	9·901	9·893	9·886	9·868	9·844	9·803	9·778	9·745	9·716	9·685	9·661	9·627	9·589	9·553	9·512	9·461	9·433	9·777
29	9·433	9·390	9·360	9·330	9·328	9·324	9·321	9·324	9·329	9·324	9·332	9·316	9·299	9·283	9·266	9·249	9·229	9·233	9·228	9·216	9·209	9·199	9·185	9·173	9·173	9·281
30	9·173	9·168	9·169	9·159	9·157	9·157	9·163	9·171	9·167	9·167	9·167	9·156	9·140	9·117	9·106	9·074	9·047	9·032	9·025	9·024	9·018	9·022	9·029	9·037	9·038	9·107
31	9·038	9·035	9·035	9·030	9·027	9·024	9·026	9·031	9·025	9·021	9·020	9·020	9·018	9·023	9·032	9·046	9·060	9·080	9·100	9·110	9·122	9·137	9·145	9·146	9·151	9·059
Mean...	9·856	9·852	9·847	9·841	9·842	9·839	9·842	9·843	9·850	9·848	9·847	9·843	9·837	9·831	9·826	9·822	9·820	9·821	9·829	9·832	9·835	9·837	9·839	9·837	9·835	9·838
Mean, 1871–1905.	9·708	9·703	9·699	9·693	9·691	9·690	9·693	9·697	9·705	9·707	9·711	9·711	9·709	9·705	9·703	9·699	9·701	9·704	9·711	9·712	9·715	9·714	9·714	9·711	9·710	9·705

250 Wt 13667 2/07 D & S 23 26844

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. OCTOBER, 1905.

Days.	1. D	1. V.	2. D.	2. V.	3. D.	3. V.	4. D.	4. V.	5. D.	5. V.	6. D.	6. V.	7. D.	7. V.	8. D.	8. V.	9. D.	9. V.	10. D.	10. V.	11. D.	11. V.	Noon. D.	Noon. V.
1	24	4	22	5	24	4	—	2	2	4	32	4	—	3	30	4	32	5	29	7	30	7	29	7
2	27	12	27	11	26	12	26	10	27	8	26	8	26	9	27	12	28	15	28	18	28	15	28	18
3	27	8	26	11	26	11	26	11	24	4	26	5	27	8	22	6	23	5	21	4	21	4	18	6
4	20	12	19	8	21	7	23	10	21	4	19	4	21	7	19	8	19	10	19	8	18	8	19	7
5	27	15	28	16	30	17	30	17	29	17	30	18	30	20	30	22	30	22	30	21	29	23	30	25
6	28	18	28	18	28	17	29	20	28	15	28	14	28	18	27	18	27	15	28	18	27	17	28	18
7	27	8	26	5	26	6	26	7	26	5	—	3	24	4	—	3	—	2	—	1	—	2	—	1
8	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2
9	26	9	25	10	26	8	27	11	26	13	24	10	26	16	27	16	27	15	26	18	27	13	27	15
10	—	3	27	4	—	2	28	5	27	4	—	2	—	2	—	0	—	2	27	6	26	4	—	2
11	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	3	25	4	26	6	26	6	28	7
12	24	4	22	6	22	4	20	5	—	3	21	5	21	4	20	7	19	5	20	5	21	5	22	5
13	29	13	28	12	30	15	28	14	28	14	29	15	28	16	30	17	29	15	30	19	28	19	28	18
14	26	13	26	11	26	10	26	10	24	10	25	10	23	7	24	7	25	6	22	9	20	7	18	6
15	30	7	27	4	27	5	27	6	28	6	29	6	27	7	27	7	27	10	27	10	30	5	30	6
16	28	13	26	15	26	10	26	12	26	12	26	13	27	15	28	15	27	16	27	23	27	20	27	23
17	26	15	24	14	25	17	24	13	25	13	27	18	25	14	25	11	25	10	26	10	26	12	26	15
18	28	10	27	8	27	9	27	12	27	10	27	10	27	8	27	9	28	8	26	11	27	15	28	14
19	27	11	29	9	27	9	27	9	27	10	28	7	27	9	27	11	28	10	28	10	28	10	27	10
20	25	6	25	8	25	9	27	7	26	10	25	11	26	9	27	11	27	12	27	13	27	15	27	18
21	28	8	29	7	30	11	28	9	28	8	30	8	28	10	28	9	32	6	31	7	2	10	32	11
22	29	9	28	8	28	10	28	7	27	8	27	10	27	10	27	9	28	9	28	10	28	7	31	7
23	28	10	28	10	28	10	29	10	28	11	27	11	28	10	29	8	29	9	29	9	30	9	30	9
24	29	10	28	10	28	10	29	8	29	10	28	9	28	9	29	7	30	7	30	10	30	7	29	10
25	26	10	27	11	28	9	29	6	27	9	27	10	27	7	27	7	27	7	—	3	24	7	28	4
26	17	8	19	13	17	11	18	13	17	12	18	12	18	13	18	12	18	15	18	17	18	18	18	16
27	—	3	19	4	—	3	—	2	19	5	19	8	19	5	—	3	18	7	21	10	24	15	24	15
28	22	5	23	8	23	6	22	7	23	5	24	5	25	4	24	4	23	4	21	4	20	4	20	4
29	14	14	14	15	16	8	19	7	19	5	20	5	24	4	24	4	—	2	21	4	21	4	—	2
30	—	1	25	5	—	2	—	2	—	2	—	3	25	4	11	8	11	10	10	12	9	15	9	17
31	12	7	9	7	9	7	9	5	9	4	8	7	8	6	3	7	6	13	7	18	6	20	6	18
Mean ...	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	10	—	11
Mean, 1881–1905	—	8·9	—	8·9	—	8·7	—	8·7	—	8·7	—	8·7	—	8·9	—	9·2	—	9·6	—	10·2	—	10·6	—	10·9

13. D.	13. V.	14. D.	14. V.	15. D.	15. V.	16. D.	16. V.	17. D.	17. V.	18. D.	18. V.	19. D.	19. V.	20. D.	20. V.	21. D.	21. V.	22. D.	22. V.	23. D.	23. V.	Midt. D.	Midt. V.	Mean. (Day.) V.	
27	5	25	5	29	5	29	5	27	7	28	13	28	16	27	13	27	13	27	13	27	9	27	13	7	1
28	18	28	18	27	15	30	15	28	16	28	13	27	13	30	7	32	7	27	10	26	10	27	8	12	2
18	7	19	12	18	10	18	11	17	11	17	9	18	9	17	10	18	12	19	11	19	13	19	13	9	3
19	7	—	2	27	5	28	8	27	11	28	11	27	7	26	9	26	13	26	15	26	13	26	13	9	4
29	22	30	21	29	23	30	22	29	23	29	23	30	18	30	17	29	15	29	17	28	19	29	21	20	5
28	17	28	18	29	14	28	12	28	10	27	8	27	6	27	6	27	7	27	5	27	6	27	7	13	6
—	2	—	3	—	3	15	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	2	24	4	—	3	—	2	3	7
—	2	18	4	19	4	20	4	—	2	—	3	24	4	25	7	24	6	24	5	25	5	26	10	3	8
27	15	27	15	27	15	27	13	27	13	30	6	29	10	26	4	—	2	—	2	—	2	—	3	11	9
—	3	12	4	—	3	—	2	—	1	—	2	18	4	18	4	—	2	—	2	—	3	—	2	3	10
27	5	—	2	—	3	24	4	23	4	25	4	24	4	24	4	—	3	—	3	24	4	—	2	3	11
21	8	22	7	20	6	24	8	23	11	21	7	25	10	26	13	30	14	29	13	29	10	29	13	7	12
29	19	29	18	29	15	30	14	28	14	28	13	28	12	27	13	27	16	27	15	27	13	26	13	15	13
20	7	20	6	23	7	23	9	24	7	23	7	30	9	32	9	31	8	1	11	31	8	31	7	8	14
28	10	27	11	28	10	26	10	28	13	27	13	28	13	28	12	26	11	26	11	27	15	27	13	9	15
27	22	27	21	27	20	24	10	28	10	27	13	26	15	27	18	25	13	25	10	25	9	26	12	15	16
27	15	27	13	27	11	25	12	28	11	26	8	26	7	27	11	27	12	27	12	27	12	27	10	12	17
29	12	27	14	28	13	31	7	28	9	28	7	28	9	27	9	27	10	28	8	27	8	27	8	10	18
28	9	3	10	—	3	30	5	27	8	27	10	27	8	27	6	26	7	26	7	26	7	25	7	8	19
26	17	27	18	27	18	27	16	27	11	27	11	26	10	27	10	27	7	28	7	27	7	30	7	11	20
3	13	4	10	1	10	32	7	32	5	3	7	30	6	29	9	29	7	29	8	29	9	29	8	8	21
3	11	1	9	1	6	32	4	30	4	29	5	29	7	30	7	31	7	31	7	30	7	28	10	8	22
30	7	29	9	30	7	29	8	29	6	28	7	28	10	28	7	28	10	28	10	28	9	28	9	9	23
30	9	30	8	32	7	32	4	30	5	31	4	28	7	28	6	28	7	28	5	—	2	30	6	7	24
—	3	—	3	15	4	15	6	17	4	17	4	18	4	18	4	19	6	19	9	20	9	19	10	7	25
19	18	19	19	20	15	21	7	25	8	22	11	23	10	22	10	21	9	19	7	19	5	19	4	12	26
25	15	25	17	26	22	25	20	26	15	26	7	23	5	22	6	23	5	25	7	25	10	25	6	9	27
15	5	16	4	15	5	15	5	15	7	16	8	15	9	14	10	14	11	14	11	14	14	14	14	7	28
15	5	17	6	15	6	15	4	15	4	15	5	14	5	14	7	14	6	14	7	14	7	—	2	6	29
8	18	9	19	7	21	7	22	5	15	11	9	13	7	13	9	8	10	12	9	12	7	12	7	10	30
8	15	6	13	5	11	5	7	9	6	9	7	6	15	6	15	6	17	4	17	4	12	5	13	11	31
—	11	—	11	—	10	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	9	
—	10·8	—	10·6	—	10·1	—	9·2	—	8·7	—	8·5	—	8·4	—	8·6	—	8·6	—	8·6	—	8·8	—	8·9	9·2	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. OCTOBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	01	01	02	—	—	—	—	—	—	01	06	04	03	03	03	—	—	—	—	01	—	01	26
2	—	—	01	—	01	02	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	01	—	04	—	—	01	13
3	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	08	03	—	—	—	—	—	19
4	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	16
5	02	01	02	01	05	03	01	02	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	03	01	—	01	—	25
6	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	02
13	01	—	—	01	01	01	—	02	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	10
14	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	01	08	01	02	01	01	01	20
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	05	05	—	02	01	—	—	01	05	06	01	—	01	—	28
16	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	01	01	02	—	—	—	01	—	—	—	06
18	01	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	03	—	01	—	02	—	—	12
21	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	03
23	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02	—	01	03	01	01	—	01	—	02	—	12
24	—	—	—	—	01	—	01	02	01	01	01	01	10	04	—	02	—	02	—	—	01	01	01	03	32
25	—	—	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
26	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	02
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	05	02	07	04	—	03	26
29	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
30	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	05	—	—	—	04	03	—	—	—	22
31	—	—	—	—	—	05	06	07	04	01	01	07	—	02	01	—	—	—	01	08	01	—	—	01	45
Sum ...	20	06	08	06	13	11	09	16	06	07	10	16	20	22	13	15	19	22	24	26	24	11	06	10	3·44
Average 1871–1905.	·098	·118	·132	·146	·143	·151	·153	·145	·152	·151	·111	·112	·127	·123	·097	·100	·115	·121	·124	·124	·127	·097	·105	·109	2·981

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. OCTOBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● showers and drizzle.
2	—	—	—	·1	·5	1·0	1·0	·7	·8	1·0	·9	·9	·9	·5	—	—	—	8·3	Rather cloudy; ● showers and squally.
3	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Dull, cloudy day; ● showers in afternoon.
4	—	—	—	·6	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Dull day; ● in afternoon.
5	—	—	—	—	·1	·9	·8	·7	·9	·7	·9	1·0	·5	·3	—	—	—	6·8	Bright, squally day; frequent ● ▲ [showers.
6	—	—	—	—	·1	·6	·7	·4	·3	·1	·6	·5	—	—	—	—	—	3·3	Cloudy, squally day.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋^{0}.
9	—	—	—	—	·1	·4	·6	·5	·4	—	·8	·7	·6	—	—	—	—	4·1	Cloudy day; visibility in N.E.
10	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	1·7	Cloudy to overcast; ≋^{0} in evening.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast but clear; evening less cloud.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	0·3	Overcast day; ●^{0} in evening.
13	—	—	—	—	—	·3	·8	·8	·9	·9	·5	·2	·2	—	—	—	—	4·6	Squally day, ↗; ●^{0}, ✱^{0}, ▲^{0}, △^{0} showers.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● more or less all day.
15	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	0·9	Overcast; showers of ●, ✱, ▲.
16	—	—	—	—	·6	1·0	·9	1·0	1·0	·7	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	7·5	Bright, squally day; ↗.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·5	1·0	·7	1·0	—	—	—	—	3·8	Cloudy nearly all day; ●^{0}, △^{0}, ✱^{0} showers.
18	—	—	—	·1	1·0	·8	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	—	—	—	—	7·8	A bright day; ●^{0} early morning.
19	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	·1	·6	—	—	—	—	6·7	Fine all day.
20	—	—	—	—	·2	·1	—	·2	·7	·7	·8	·8	—	—	—	—	—	3·5	Fair till evening, then ●.
21	—	—	—	—	·3	·5	1·0	·8	·9	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	7·0	Fine; ●^{0} showers early.
22	—	—	—	—	·2	·4	·2	·7	·7	1·0	·7	—	—	—	—	—	—	3·9	Fair; ●^{0} occasionally.
23	—	—	—	—	—	—	·5	·6	·9	·2	·4	—	—	—	—	—	—	2·6	Frequent ● showers.
24	—	—	—	—	—	·1	·6	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Very showery; ●^{2} at times.
25	—	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·1	—	—	—	—	—	4·4	●^{0} early; bright till about 13h.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	0·2	Overcast day; forenoon gloomy.
27	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	·8	1·0	·7	·7	·1	—	—	—	—	6·2	∞ and ⌴ early; day bright and squally.
28	—	—	—	—	—	·5	·6	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Cloudy, then overcast; steady ● evening.
29	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	7·4	● till 2h.; very fine day.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; ● after 13h., ↗.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ●.
	—	—	—	0·8	5·4	9·6	12·5	13·7	13·5	11·8	12·0	10·0	6·0	0·8	—	—	—	96·1	Total.
	—	—	—	0·65	5·07	10·49	12·17	12·25	12·48	12·65	11·87	9·85	6·04	1·06	—	—	—	94·59	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	44·5	44·9	45·0	45·5	45·3	47·5	46·0	46·0	46·4	47·0	48·4	49·8	50·3	48·3	47·8	48·9	48·4	47·8	47·2	46·5	43·8	43·3	43·5	42·5	42·6	46·4
2	42·6	42·9	42·5	42·8	43·2	42·6	42·6	42·4	42·6	45·2	44·8	43·9	47·4	47·1	48·8	46·6	46·4	45·6	44·4	43·5	42·8	42·3	41·6	41·5	40·5	44·0
3	40·5	40·0	39·5	39·5	39·3	38·8	38·2	38·6	40·7	42·9	44·5	45·8	46·3	46·3	44·9	43·5	42·2	42·2	43·3	44·9	45·8	45·3	46·7	49·4	49·5	43·1
4	49·5	50·2	49·5	49·4	47·7	43·9	43·5	44·4	46·0	46·3	46·9	47·7	48·4	47·9	47·6	47·4	47·0	46·2	45·4	45·0	44·0	44·6	43·8	44·3	45·4	46·4
5	45·4	46·6	47·0	47·4	47·1	45·8	44·9	44·4	45·0	46·7	44·3	46·7	46·5	44·6	46·0	47·6	43·5	44·6	43·6	43·3	41·4	41·0	41·2	41·4	41·3	44·8
6	41·3	40·9	39·9	40·9	41·0	40·8	41·8	40·4	42·1	42·2	44·4	44·9	45·2	43·9	45·9	45·6	45·0	44·4	43·1	42·8	41·8	42·2	41·6	41·6	41·4	42·7
7	41·4	41·3	41·6	41·5	41·3	41·0	40·9	41·0	41·3	43·2	44·8	44·8	44·6	45·0	46·6	46·7	46·1	45·8	45·0	43·6	43·6	44·0	43·9	44·1	44·1	43·5
8	44·1	43·9	44·0	43·9	44·1	44·0	44·2	44·9	45·2	46·2	47·7	48·8	50·1	51·5	52·9	53·4	54·2	54·1	54·6	54·1	55·6	55·0	55·0	55·2	55·4	49·7
9	55·4	55·0	55·5	55·8	55·9	54·9	54·7	54·1	53·3	54·4	55·0	56·1	57·0	56·8	57·9	56·4	55·1	54·4	54·1	54·0	52·5	52·5	53·1	52·8	53·1	54·8
10	53·1	53·4	52·8	52·5	52·8	52·2	52·0	51·0	51·3	52·4	54·1	55·5	56·4	55·0	54·3	53·6	53·5	53·2	53·0	52·8	52·5	52·3	52·1	51·8	51·1	53·0
11	51·1	50·9	50·9	50·8	50·6	50·6	50·2	50·1	51·0	51·6	51·9	52·8	53·8	53·7	53·9	54·1	53·6	53·0	52·5	52·1	51·7	51·4	50·7	50·0	48·7	51·7
12	48·7	50·1	50·3	50·5	50·1	50·0	50·2	50·6	51·8	52·6	53·9	55·1	54·4	55·0	56·0	56·6	57·4	56·6	55·2	56·2	55·7	49·5	48·0	46·4	45·2	52·5
13	45·2	43·2	43·4	41·7	40·2	38·9	39·9	39·6	37·2	40·0	41·1	41·6	41·1	40·4	41·3	38·8	37·6	37·7	37·7	36·6	35·1	35·0	34·9	35·1	35·0	39·1
14	35·0	34·6	35·0	36·0	37·2	37·0	37·2	37·0	38·3	39·0	40·4	41·0	42·2	42·9	44·0	47·0	47·9	50·0	49·6	50·6	46·1	44·2	42·0	41·0	40·2	41·6
15	40·2	39·9	39·4	39·3	39·1	39·0	38·8	37·0	38·5	38·5	37·7	36·6	34·5	36·6	37·0	37·1	37·3	36·5	35·7	36·0	35·1	35·1	35·9	35·7	35·1	37·3
16	35·1	35·1	35·2	35·1	35·6	35·5	35·1	36·1	36·5	38·6	39·1	41·0	41·1	41·3	42·0	40·8	38·1	38·0	36·9	38·0	38·8	38·2	37·4	36·5	37·6	37·7
17	37·6	38·4	39·6	41·2	40·7	40·8	40·5	38·3	38·9	39·6	39·3	41·0	40·2	41·7	40·8	37·8	39·1	35·9	36·1	35·4	35·1	35·0	34·9	34·9	35·0	38·4
18	35·0	35·2	34·8	35·0	35·0	35·1	34·5	35·0	36·5	38·1	38·5	41·5	42·4	41·4	40·7	42·3	41·1	37·8	36·6	36·0	35·4	35·2	35·1	35·1	33·9	37·2
19	33·9	35·0	35·8	34·1	34·1	34·3	35·1	34·1	34·5	38·2	39·2	43·2	43·3	43·8	44·4	43·8	41·9	40·9	39·4	38·4	38·4	38·9	37·0	36·9	36·6	38·3
20	36·6	37·9	38·4	39·0	38·3	39·1	39·7	39·7	40·2	41·8	42·6	43·7	44·6	45·6	46·0	45·4	44·7	42·6	41·9	41·9	41·6	42·1	42·0	41·6	41·2	41·6
21	41·2	39·9	40·6	40·2	38·9	38·8	40·0	38·4	38·1	40·0	42·5	45·1	44·8	46·1	46·0	45·9	44·2	43·3	42·0	39·0	36·9	36·8	36·6	36·4	35·9	40·8
22	35·9	35·4	35·4	35·5	35·3	34·9	36·0	36·1	36·7	40·0	41·0	43·0	44·7	45·9	46·0	45·8	45·4	44·4	42·9	43·4	43·6	43·9	44·1	44·1	43·6	41·0
23	43·6	43·3	42·2	42·9	43·2	42·4	43·0	42·9	43·0	44·0	44·6	47·2	47·7	47·1	47·0	45·0	44·0	43·4	43·1	42·6	42·1	42·0	41·9	41·4	41·1	43·7
24	41·1	41·9	40·9	41·4	41·6	42·0	41·9	41·4	42·5	42·8	44·1	44·1	44·0	42·9	43·6	43·8	42·9	42·6	42·0	40·9	40·2	40·9	41·2	41·7	41·9	42·2
25	41·9	42·0	41·8	41·9	42·0	41·2	41·2	41·4	41·2	42·1	44·1	46·1	47·0	48·0	48·6	47·1	46·5	45·3	44·0	42·6	41·9	42·1	42·9	43·1	43·6	43·6
26	43·6	43·0	42·4	43·6	43·2	44·0	44·4	44·8	44·6	45·0	45·3	45·9	46·5	47·2	47·8	48·4	48·4	48·7	46·7	45·4	44·5	44·8	42·0	42·0	40·6	45·0
27	40·6	40·1	38·7	39·2	38·0	38·4	40·2	39·2	39·7	43·1	47·2	49·7	49·4	50·1	49·0	48·1	47·0	43·3	42·9	42·6	41·9	41·0	41·2	41·0	41·0	43·0
28	41·0	40·2	40·9	40·0	40·0	40·4	39·0	40·2	39·4	41·0	43·2	44·4	44·6	44·8	44·6	44·9	44·8	45·5	44·7	45·0	45·6	45·8	46·1	46·8	46·9	43·2
29	46·9	47·1	47·4	47·3	47·0	45·4	43·1	41·0	40·0	41·7	43·4	45·4	46·2	46·7	47·1	46·1	45·0	43·8	43·6	44·8	45·0	45·2	46·0	46·6	45·6	45·0
30	45·6	43·6	41·5	41·6	43·1	42·9	42·4	43·7	46·5	47·4	47·9	48·0	48·4	48·6	46·5	45·9	46·0	46·8	48·5	48·9	48·9	47·4	48·8	48·0	47·8	46·2
31	47·8	47·5	48·1	48·3	47·8	47·9	47·1	46·0	46·9	47·1	48·0	48·2	47·1	47·7	47·4	47·0	47·2	47·6	47·7	48·0	47·0	47·0	46·4	46·6	46·3	47·4
Mean ...	42·8	42·7	42·6	42·7	42·5	42·3	42·2	41·9	42·4	43·8	44·8	46·1	46·5	46·6	46·9	46·5	45·9	45·2	44·6	44·4	43·7	43·4	43·1	43·1	42·8	44·0
Mean, 1871–1905.	45·3	45·1	44·9	44·8	44·6	44·5	44·4	44·5	45·1	46·5	47·8	48·9	49·6	49·9	50·0	49·8	49·1	48·2	47·3	46·7	46·2	45·9	45·5	45·4	45·1	46·6

WET-BULB.

1	42·4	42·9	43·4	44·4	44·6	46·8	45·3	45·2	45·5	46·0	46·5	46·3	46·4	46·4	46·9	47·6	47·2	46·3	45·4	44·1	41·4	41·4	41·7	40·9	40·9	44·8
2	40·9	41·2	40·9	40·7	41·0	41·2	41·2	40·7	40·8	41·9	41·5	41·9	42·1	41·9	43·3	42·6	42·4	41·4	40·7	40·9	40·9	41·0	40·3	40·0	39·0	41·3
3	39·0	39·0	38·5	38·4	37·9	37·4	37·0	37·2	38·5	39·8	41·1	41·9	40·7	41·3	40·3	40·6	40·3	40·7	42·3	43·9	44·9	44·3	45·5	48·0	47·9	41·0
4	47·9	49·0	48·5	48·2	44·2	41·7	41·4	41·4	42·3	43·0	43·3	44·3	45·0	45·2	45·9	46·0	45·7	44·6	43·8	43·7	42·6	42·6	42·3	42·8	43·9	44·3
5	43·9	45·3	45·6	45·5	45·0	44·2	42·9	41·9	42·2	43·0	41·7	42·5	42·5	41·7	41·8	41·2	40·5	40·0	39·2	39·9	39·0	38·9	38·5	38·6	38·0	41·8
6	38·0	37·8	38·0	38·3	38·4	36·7	38·4	37·9	37·8	38·8	39·4	40·8	39·9	39·2	40·0	40·4	39·6	39·8	39·6	39·5	38·8	39·0	39·0	39·4	39·4	39·0
7	39·4	39·1	39·2	39·4	39·4	39·2	39·2	39·1	39·7	40·9	42·0	42·4	42·4	42·6	43·8	43·8	43·7	43·0	42·8	41·8	41·9	42·2	42·4	42·7	42·7	41·4
8	42·7	42·7	42·8	42·8	42·7	42·8	43·0	43·8	44·6	45·4	46·7	47·1	48·8	49·8	50·4	50·9	51·9	52·1	52·4	52·1	52·2	52·2	52·2	52·4	52·2	47·9
9	52·2	52·7	53·2	53·7	53·4	52·4	52·1	51·3	50·0	50·9	51·3	52·0	52·6	52·6	53·1	52·1	51·3	51·2	51·2	51·0	50·8	50·6	50·9	50·9	51·3	52·0
10	51·3	51·2	51·0	50·9	50·3	49·9	49·7	49·1	49·8	50·4	50·5	51·6	52·4	52·0	51·6	51·1	50·9	51·1	51·2	50·9	50·8	50·7	50·2	50·4	50·0	50·6
11	50·0	50·0	49·8	49·7	49·6	49·5	49·2	49·0	49·0	49·5	49·5	49·2	48·3	48·9	49·0	49·5	49·8	49·7	49·6	49·7	49·6	49·5	49·6	49·0	47·7	49·4
12	47·7	48·4	48·2	48·3	48·1	48·2	47·9	48·3	48·7	49·4	49·9	51·1	51·1	51·5	52·0	52·4	53·1	52·6	52·2	52·8	51·9	48·1	46·6	43·3	41·8	49·5
13	41·8	40·6	39·1	38·0	37·4	36·9	36·8	36·8	35·8	36·7	35·2	36·7	37·0	35·8	36·6	35·0	34·8	34·7	34·4	34·0	33·7	33·5	33·4	33·4	33·4	36·0
14	33·4	33·0	33·5	34·1	34·6	34·8	34·8	35·1	35·7	36·3	37·7	38·8	39·8	40·8	42·6	44·2	44·4	46·4	47·2	49·1	45·0	43·2	40·7	39·8	38·8	39·5
15	38·8	38·6	38·2	38·2	37·7	37·3	36·9	35·7	36·9	37·1	36·2	35·6	33·8	35·6	35·6	35·9	35·7	33·9	33·8	34·7	34·2	34·2	34·3	33·9	33·6	35·8
16	33·6	33·5	33·6	33·3	33·7	33·6	33·7	34·2	34·3	35·8	36·0	37·2	37·3	37·4	36·9	36·6	35·9	34·8	34·2	34·7	35·8	35·0	34·4	33·8	34·6	35·0
17	34·6	34·8	35·1	35·7	35·0	35·2	36·2	36·2	36·9	37·7	37·6	38·1	37·7	38·1	37·2	35·8	35·8	34·7	34·4	33·8	33·7	33·9	33·8	33·8	33·9	35·6
18	33·9	34·3	33·9	33·9	34·0	34·2	33·7	33·8	34·8	35·8	36·0	38·0	38·6	37·8	38·0	38·8	38·0	36·0	34·8	34·4	33·9	33·9	33·8	33·8	32·8	35·3
19	32·8	33·4	34·6	33·2	33·0	33·3	33·8	32·9	33·3	36·4	37·4	39·8	40·4	40·3	39·8	39·9	39·0	38·6	37·7	36·8	36·7	36·8	35·0	34·9	34·9	36·3
20	34·9	36·0	35·8	36·1	36·0	36·6	36·9	36·9	37·6	38·5	39·2	40·2	40·9	41·6	41·9	41·8	41·2	41·0	40·8	40·8	40·8	41·4	41·2	40·7	39·1	39·2
21	39·1	38·2	37·9	37·9	37·2	36·9	37·8	36·8	36·9	38·3	40·0	41·0	40·6	40·4	39·6	40·0	39·0	38·9	38·9	36·1	34·3	33·9	33·9	33·9	33·8	37·7
22	33·8	33·6	33·6	33·6	33·3	32·9	34·6	35·0	35·6	38·5	39·7	41·2	41·8	40·6	40·5	41·2	41·8	41·8	41·8	42·5	42·2	42·5	42·6	42·5	41·9	38·8
23	41·9	41·2	40·7	40·9	41·1	40·8	41·1	41·4	41·9	42·4	43·0	44·7	44·4	44·8	44·4	43·2	42·6	42·4	42·1	41·2	40·8	40·4	40·2	40·0	39·9	41·9
24	39·9	40·1	39·4	40·0	39·9	40·1	40·4	40·4	41·2	41·7	41·9	42·4	42·6	41·7	42·2	41·9	41·0	41·4	40·8	40·0	39·4	39·8	40·2	40·8	41·0	40·8
25	41·0	40·9	40·7	40·8	40·7	39·9	39·8	39·7	39·4	39·9	41·4	42·4	42·8	43·4	43·9	43·9	42·8	42·3	40·8	39·8	39·0	39·1	39·4	39·8	40·8	41·0
26	40·8	40·7	40·2	41·3	41·4	42·0	42·2	42·6	42·6	42·3	42·7	43·2	43·9	44·2	44·7	45·6	45·8	44·2	42·8	42·0	41·3	41·0	39·5	39·2	38·1	42·3
27	38·1	37·9	36·7	37·5	36·5	36·8	37·8	37·4	37·8	40·0	42·4	43·3	43·6	44·0	43·6	42·8	42·0	40·8	40·8	40·7	39·7	39·0	39·0	38·4	38·1	39·9
28	38·1	38·4	38·6	38·0	37·7	37·8	37·0	37·9	37·7	38·8	39·8	40·0	39·5	39·7	39·8	40·8	41·0	42·3	42·8	43·6	44·3	44·8	44·9	45·7	45·9	40·5
29	45·9	46·6	46·8	46·5	46·0	44·4	42·3	40·0	39·0	40·4	41·0	41·5	42·3	43·7	43·6	42·8	42·1	41·2	40·9	41·8	41·9	42·0	42·9	44·2	44·0	42·9
30	44·0	42·8	40·8	40·8	42·0	42·0	41·8	42·8	44·4	45·8	45·8	45·9	46·2	46·3	42·8	43·3	44·5	45·6	47·7	47·4	47·6	46·3	47·8	46·9	46·8	44·7
31	46·8	46·4	46·9	47·2	46·8	46·8	45·6	44·7	45·9	45·8	46·6	46·9	46·7	46·6	46·2	45·9	46·1	45·6	46·2	46·8	44·4	45·3	44·7	45·0	45·0	46·0
Mean ...	40·9	41·0	40·8	40·9	40·6	40·4	40·3	40·2	40·5	41·5	42·0	42·8	43·0	45·1	43·2	43·1	42·9	42·6	42·4	42·3	41·7	41·5	41·3	41·3	41·0	41·7

3/

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. OCTOBER, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. OCTOBER, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·961	9·815	55·3	47·0	9	**0·322**	0·265	56·8	47·2	17	9·955	9·915	49·3	37·3	25	0·144	0·045	48·9	**33·9**
2	9·855	9·791	55·7	52·2	10	0·266	0·230	**60·0**	49·7	18	9·915	9·830	49·3	43·9	26	0·144	0·047	51·0	39·3
3	9·865	9·737	58·1	53·0	11	0·294	0·248	54·9	50·6	19	0·061	9·826	51·2	41·0	27	0·126	0·021	53·2	43·2
4	9·737	9·413	57·0	50·6	12	0·260	0·098	55·3	50·0	20	0·125	0·040	48·1	35·5	28	0·112	9·619	53·8	40·3
5	9·951	9·475	54·5	49·8	13	0·098	9·980	56·6	46·1	21	0·040	9·867	49·1	36·7	29	9·619	9·127	54·3	44·5
6	0·207	9·951	52·1	44·0	14	0·109	9·875	51·2	45·0	22	9·984	9·843	48·8	36·9	30	9·127	**8·977**	53·1	46·2
7	0·237	0·155	55·0	43·0	15	9·875	9·502	57·1	47·8	23	0·083	9·984	49·1	35·2	31	9·158	9·040	54·0	45·1
8	0·280	0·125	59·0	49·1	16	9·937	9·594	48·1	39·3	24	0·077	0·007	50·8	37·7	Mean	—	—	53·2	43·9

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·957	9·961	9·953	9·947	9·931	9·921	9·917	9·915	9·925	9·921	9·917	9·903	9·895	9·877	9·855	9·851	9·843	9·841	9·837	9·833	9·837	9·827	9·823	9·817	9·815	9·885
2	9·815	9·811	9·801	9·803	9·797	9·795	9·801	9·815	9·833	9·845	9·853	9·835	9·831	9·821	9·829	9·823	9·825	9·805	9·815	9·825	9·839	9·847	9·855	9·853	9·849	9·825
3	9·849	9·839	9·835	9·821	9·801	9·807	9·817	9·827	9·845	9·851	9·859	9·861	9·859	9·855	9·855	9·841	9·829	9·821	9·819	9·819	9·803	9·789	9·779	9·753	9·737	9·824
4	9·737	9·707	9·677	9·649	9·623	9·597	9·575	9·549	9·521	9·511	9·483	9·465	9·439	9·439	9·423	9·423	9·429	9·433	9·449	9·455	9·467	9·471	9·475	9·473	9·477	9·514
5	9·477	9·477	9·475	9·475	9·479	9·493	9·537	9·569	9·605	9·635	9·661	9·689	9·709	9·725	9·741	9·755	9·787	9·807	9·833	9·857	9·881	9·899	9·921	9·933	9·951	9·694
6	9·951	9·961	9·975	9·977	9·989	0·003	0·023	0·041	0·071	0·085	0·103	0·107	0·123	0·123	0·119	0·129	0·129	0·135	0·157	0·171	0·179	0·193	0·195	0·201	0·207	0·094
7	0·207	0·205	0·205	0·199	0·199	0·197	0·205	0·207	0·227	0·235	0·237	0·225	0·221	0·221	0·215	0·207	0·201	0·195	0·195	0·187	0·181	0·181	0·175	0·159	0·155	0·203
8	0·155	0·147	0·141	0·129	0·125	0·127	0·137	0·143	0·163	0·179	0·193	0·184	0·188	0·190	0·196	0·198	0·212	0·222	0·236	0·246	0·254	0·262	0·272	0·278	0·280	0·193
9	0·280	0·286	0·288	0·288	0·286	0·284	0·292	0·296	0·304	0·312	0·320	0·307	0·303	0·291	0·283	0·277	0·271	0·275	0·281	0·281	0·275	0·281	0·277	0·269	0·265	0·287
10	0·265	0·255	0·249	0·241	0·241	0·245	0·251	0·257	0·263	0·261	0·263	0·264	0·256	0·248	0·246	0·236	0·230	0·232	0·243	0·246	0·254	0·256	0·256	0·258	0·262	0·251
11	0·262	0·264	0·262	0·250	0·248	0·254	0·266	0·270	0·282	0·286	0·294	0·294	0·286	0·274	0·264	0·254	0·256	0·256	0·260	0·274	0·274	0·274	0·274	0·268	0·258	0·269
12	0·258	0·250	0·244	0·244	0·240	0·238	0·244	0·258	0·258	0·254	0·260	0·250	0·234	0·214	0·200	0·184	0·174	0·156	0·152	0·148	0·136	0·130	0·114	0·106	0·098	0·203
13	0·098	0·080	0·060	0·052	0·038	0·030	0·012	0·000	0·006	0·004	0·004	9·994	9·986	9·980	9·984	9·984	9·990	9·996	0·004	0·014	0·034	0·046	0·054	0·058	0·060	0·020
14	0·060	0·070	0·072	0·068	0·070	0·076	0·080	0·082	0·090	0·094	0·106	0·109	0·097	0·087	0·079	0·059	0·053	0·031	0·021	0·003	9·973	9·955	9·931	9·899	9·875	0·045
15	9·875	9·841	9·801	9·773	9·741	9·719	9·697	9·677	9·653	9·647	9·633	9·616	9·604	9·584	9·570	9·554	9·538	9·522	9·512	9·512	9·504	9·524	9·544	9·568	9·594	9·628
16	9·594	9·604	9·620	9·630	9·650	9·672	9·690	9·712	9·748	9·766	9·786	9·797	9·803	9·811	9·819	9·817	9·829	9·845	9·865	9·885	9·897	9·915	9·929	9·929	9·937	9·783
17	9·937	9·939	9·935	9·933	9·925	9·931	9·933	9·935	9·943	9·953	9·955	9·947	9·945	9·935	9·927	9·921	9·917	9·917	9·923	9·929	9·929	9·927	9·923	9·915	9·915	9·932
18	9·915	9·915	9·909	9·895	9·885	9·883	9·881	9·879	9·883	9·877	9·869	9·874	9·860	9·852	9·840	9·834	9·830	9·840	9·854	9·848	9·848	9·850	9·858	9·854	9·852	9·867
19	9·852	9·848	9·840	9·834	9·828	9·830	9·840	9·844	9·860	9·866	9·878	9·881	9·887	9·891	9·905	9·923	9·935	9·947	9·981	9·997	0·017	0·029	0·045	0·051	0·061	9·913
20	0·061	0·069	0·075	0·075	0·077	0·081	0·089	0·101	0·113	0·109	0·125	0·122	0·116	0·110	0·098	0·088	0·082	0·078	0·076	0·074	0·076	0·072	0·064	0·052	0·040	0·086
21	0·040	0·032	0·024	0·012	9·994	9·984	9·968	9·964	9·970	9·964	9·960	9·957	9·943	9·923	9·901	9·889	9·887	9·891	9·895	9·899	9·891	9·889	9·883	9·873	9·867	9·939
22	9·867	9·867	9·863	9·845	9·849	9·855	9·857	9·863	9·879	9·883	9·887	9·892	9·890	9·882	9·886	9·888	9·886	9·896	9·918	9·938	9·952	9·968	9·978	9·984	9·984	9·897
23	9·984	9·986	9·990	9·986	9·990	9·998	0·006	0·022	0·046	0·052	0·060	0·053	0·051	0·047	0·037	0·035	0·037	0·047	0·067	0·075	0·079	0·079	0·083	0·081	0·077	0·039
24	0·077	0·073	0·069	0·061	0·057	0·051	0·051	0·053	0·067	0·069	0·069	0·065	0·051	0·031	0·019	0·015	0·009	0·009	0·023	0·027	0·029	0·037	0·049	0·057	0·063	0·046
25	0·063	0·055	0·059	0·049	0·045	0·053	0·083	0·089	0·117	0·117	0·119	0·116	0·106	0·098	0·098	0·100	0·102	0·104	0·120	0·132	0·136	0·140	0·142	0·144	0·140	0·101
26	0·140	0·142	0·144	0·138	0·132	0·128	0·132	0·134	0·138	0·134	0·122	0·117	0·115	0·115	0·101	0·089	0·089	0·083	0·083	0·083	0·079	0·069	0·061	0·049	0·051	0·107
27	0·051	0·047	0·039	0·031	0·029	0·029	0·027	0·029	0·051	0·065	0·077	0·080	0·084	0·084	0·086	0·086	0·100	0·092	0·114	0·122	0·126	0·122	0·124	0·116	0·112	0·077
28	0·112	0·096	0·082	0·070	0·054	0·032	0·018	0·014	0·000	9·984	9·970	9·943	9·921	9·881	9·847	9·829	9·799	9·771	9·747	9·731	9·699	9·681	9·649	9·635	9·619	9·888
29	9·619	9·601	9·581	9·547	9·525	9·505	9·483	9·463	9·449	9·427	9·391	9·369	9·337	9·321	9·307	9·297	9·301	9·295	9·299	9·287	9·261	9·235	9·197	9·157	9·127	9·375
30	9·127	9·117	9·095	9·063	9·051	9·055	9·061	9·077	9·081	9·083	9·075	9·067	9·039	9·023	9·011	9·001	8·991	8·987	8·993	8·991	8·983	9·007	9·031	9·045	9·067	9·043
31	9·067	9·097	9·109	9·111	9·121	9·129	9·127	9·129	9·139	9·151	9·153	9·156	9·152	9·148	9·156	9·154	9·158	9·154	9·150	9·148	9·140	9·120	9·098	9·066	9·040	9·130
Mean...	9·927	9·924	9·918	9·910	9·904	9·903	9·906	9·910	9·920	9·923	9·925	9·921	9·914	9·906	9·900	9·895	9·894	9·893	9·901	9·904	9·904	9·906	9·905	9·900	9·898	9·908
Mean, 1871–1905.	9·721	9·717	9·711	9·704	9·701	9·701	9·703	9·708	9·719	9·724	9·728	9·728	9·724	9·718	9·714	9·711	9·712	9·715	9·722	9·726	9·729	9·731	9·730	9·726	9·723	9·718

250 Wt 13667 2/07 D & S 23 26845

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. OCTOBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	2	5	2	4	—	2	—	1	—	3	31	5	30	7	30	4	29	7	30	8	29	11	29	12
2	29	13	30	12	31	11	30	10	30	12	31	12	31	9	31	8	29	10	31	10	28	11	28	13
3	26	10	26	12	25	12	27	12	28	10	28	10	28	10	30	8	28	7	30	8	29	8	26	5
4	23	11	23	13	23	18	23	16	23	15	23	18	23	20	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
5	27	16	26	17	27	19	27	19	28	16	30	13	29	15	30	14	30	13	30	15	30	15	31	14
6	32	6	32	4	31	7	31	5	31	5	31	7	31	4	32	5	32	6	32	10	2	10	1	9
7	—	2	—	2	—	1	—	2	32	4	—	3	32	4	—	3	—	3	29	7	29	8	27	10
8	27	7	27	7	28	7	30	6	30	6	31	4	31	6	31	5	31	6	32	9	32	10	1	10
9	—	3	—	2	—	3	—	3	32	4	—	2	32	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3
10	32	4	32	4	1	4	1	4	1	4	—	2	—	2	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3
11	—	2	—	2	—	2	2	6	2	7	2	7	2	8	3	8	3	9	3	7	3	7	3	7
12	—	2	—	2	—	2	32	4	32	4	32	4	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2
13	27	7	26	7	26	10	27	9	27	10	26	9	26	10	27	11	29	10	29	9	30	10	30	15
14	32	4	32	4	—	3	—	2	32	4	30	4	32	4	—	1	—	3	30	7	28	6	28	7
15	21	9	22	13	25	15	24	11	23	10	23	13	23	10	24	12	23	12	23	15	24	17	24	17
16	32	4	1	4	2	6	2	7	3	10	2	10	2	7	1	7	2	7	3	9	3	8	4	6
17	—	3	—	3	—	3	32	4	32	4	32	4	—	3	—	2	32	4	—	2	2	4	9	4
18	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	10	4	10	4	10	5	10	6	9	6	8	6
19	1	4	32	4	32	4	3	7	31	4	32	4	3	9	3	12	4	14	4	13	4	14	4	15
20	1	7	1	6	1	4	—	3	32	4	32	5	32	4	32	7	1	7	4	7	4	10	4	9
21	32	4	32	4	32	4	—	3	—	2	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3
22	—	3	32	4	—	3	32	4	—	3	—	3	—	2	—	3	32	4	32	5	4	6	5	6
23	1	4	2	4	30	4	30	4	—	3	—	3	30	4	2	4	1	4	—	3	3	6	4	4
24	—	3	—	3	—	3	—	3	32	4	—	3	—	3	—	3	31	4	1	6	1	8	32	9
25	32	6	32	6	1	6	1	4	1	4	—	2	—	1	—	2	1	5	3	6	4	6	5	6
26	—	2	—	3	32	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3	19	7
27	20	16	20	18	20	17	20	17	21	15	21	14	22	13	31	8	32	7	31	4	32	4	1	7
28	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	14	4	16	10	17	12	17	11
29	20	7	20	6	19	5	20	7	20	5	20	7	20	5	19	7	18	14	18	16	18	23	18	22
30	20	21	18	17	18	18	19	21	22	13	21	13	21	11	19	13	19	15	19	16	19	20	19	20
31	24	15	23	11	23	14	23	13	22	11	22	9	22	10	22	9	21	10	22	14	21	15	20	13
Mean ...	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	9	—	10
Mean, 1881–1905.	—	9·0	—	9·0	—	8·9	—	9·1	—	8·9	—	8·9	—	8·8	—	9·1	—	10·0	—	11·0	—	12·0	—	12·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
28	13	28	11	29	10	29	10	29	11	28	10	27	11	28	12	28	12	29	12	29	13	29	13	9	1
28	13	29	13	28	13	28	13	27	10	28	8	27	9	28	9	29	8	28	8	28	10	27	10	11	2
26	9	27	9	26	8	24	7	25	10	26	13	26	13	24	10	24	10	24	10	23	11	24	13	10	3
26	19	26	23	26	26	26	21	26	18	26	21	26	18	26	18	26	16	28	16	27	15	27	13	19	4
31	15	31	13	29	12	31	13	30	9	31	11	32	11	32	10	32	13	32	11	32	7	32	10	13	5
1	10	1	12	32	11	31	6	1	7	2	5	2	4	2	7	1	7	32	7	—	2	—	3	7	6
30	9	30	7	29	7	28	7	28	6	28	4	25	5	25	6	26	6	26	4	26	7	26	7	5	7
2	7	1	9	32	8	1	9	32	9	32	5	32	7	32	4	—	2	—	2	32	4	—	3	6	8
30	4	31	7	31	6	30	6	31	4	31	4	31	7	32	8	31	5	32	4	32	5	32	6	4	9
—	3	3	4	28	4	31	6	31	6	30	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	3	10
3	6	4	5	3	6	1	6	2	5	2	6	2	7	2	7	2	4	3	4	—	2	—	1	5	11
30	6	29	10	28	10	30	7	29	7	28	7	30	7	29	9	28	8	28	7	28	7	27	7	5	12
31	18	31	17	31	15	31	14	31	15	31	18	31	18	32	15	32	10	32	11	31	8	31	7	12	13
27	8	26	7	28	8	26	10	26	7	26	7	23	5	22	9	22	9	22	11	22	10	23	10	6	14
23	15	22	13	24	15	23	13	23	13	24	15	24	17	25	15	32	13	32	10	32	9	32	5	13	15
5	5	10	4	9	4	—	2	—	1	—	3	—	3	30	4	—	3	—	2	30	4	32	5	5	16
10	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	3	17
6	5	4	7	3	9	3	9	2	7	32	4	1	4	31	4	31	4	—	3	32	4	32	4	4	18
4	15	3	14	3	13	3	12	2	11	2	11	2	12	2	12	2	11	2	11	2	11	2	10	10	19
3	7	4	6	6	4	8	4	—	2	—	2	—	2	31	4	—	3	32	4	32	4	32	4	5	20
—	3	18	4	20	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	1	—	3	—	2	—	3	32	4	3	21
5	6	6	6	6	4	—	3	6	4	2	7	3	7	3	4	—	2	2	4	—	3	—	3	4	22
6	5	2	6	32	7	32	7	32	7	32	5	32	5	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	4	23
32	9	32	10	32	7	32	7	32	7	32	5	32	6	32	5	32	7	1	5	1	4	32	4	5	24
6	5	8	4	—	1	30	4	32	7	—	3	—	3	32	4	—	2	32	4	32	4	32	4	4	25
20	10	19	12	19	10	19	10	20	12	20	10	20	13	20	12	20	11	20	13	20	16	20	17	7	26
31	9	31	7	32	6	30	4	—	3	31	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	8	27
17	10	17	10	19	13	19	13	18	15	18	16	18	18	18	18	19	16	18	15	22	9	19	4	9	28
20	18	19	18	19	17	20	17	20	15	19	15	19	13	17	13	17	16	17	18	17	22	17	22	14	29
19	18	21	19	19	19	21	15	21	19	21	19	21	20	22	21	23	15	23	14	23	15	23	14	17	30
20	14	21	14	20	8	21	6	19	6	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	4	4	9	31
—	10	—	10	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	8	
—	12·0	—	11·8	—	11·5	—	10·9	—	9·8	—	9·5	—	9·2	—	9·2	—	9·0	—	8·9	—	8·9	—	9·1	9·8	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. OCTOBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02
2	—	01	—	—	—	—	01	—	—	05	—	—	—	01	—	—	—	—	01	02	—	—	—	—	11
3	—	—	01	02	01	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
4	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	08
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	01	02	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
9	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	01	—	—	—	—	01	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
14	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
15	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	02	02	06	01	01	01	—	19
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
27	04	02	01	04	02	03	04	06	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	04	—	—	01	01	02	05	06	01	02	23
29	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	04	02	04	—	—	—	01	—	—	—	—	—	02	07	21
30	12	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	10	—	03	02	03	06	03	02	04	02	—	01	01	50
31	05	01	01	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	08	01	—	—	—	—	—	02	04	16	40
Sum ...	23	07	06	10	03	07	07	08	02	06	08	14	05	06	14	06	10	06	06	14	08	10	09	28	2·23
Average 1871–1905.	·250	·233	·247	·264	·258	·250	·235	·274	·229	·232	·170	·216	·180	·171	·164	·181	·195	·206	·186	·185	·201	·202	·174	·253	5·156

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. OCTOBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast day; ●° showers in afternoon.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	·5	·1	—	—	—	—	0·8	Generally overcast; ● showers.
3	—	—	—	—	—	·4	·8	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Overcast nearly all day; ● early.
4	—	—	—	—	—	·3	·1	·1	—	·3	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	3·7	Unsettled and changeable; ●°; ⚡.
5	—	—	—	—	·4	1·0	·9	·4	·7	·5	·3	·8	·3	—	—	—	—	5·3	⚡ early; fine day.
6	—	—	—	—	·4	·1	·1	·4	·6	·6	·3	·2	·7	·2	—	—	—	3·6	Fine day.
7	—	—	—	—	—	—	·7	·9	·9	·9	·8	1·0	·2	—	—	—	—	5·4	Day bright and fine.
8	—	—	—	—	—	—	·1	·1	·7	·2	—	—	—	·3	—	—	—	1·4	Fair; ● from 0h. to 4h.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Day overcast throughout.
10	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	6·8	Very fine day.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Continuously overcast.
13	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·7	·4	·1	·1	—	—	—	—	—	1·6	Fair day, occasional ●° showers.
14	—	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·7	·3	·3	—	—	—	—	—	1·9	Fair, but cloudy.
15	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day; ● after 16h.
16	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·5	—	—	—	10·1	Very bright day, but cold.
17	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·5	·7	·6	1·0	·7	—	—	—	—	7·3	⊔ early; fine day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
19	—	—	—	—	—	·1	—	—	·7	1·0	·5	·3	1·0	·2	—	—	—	3·8	A.M. fair, brighter after 12h.
20	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	9·2	⊔² early; very fine day.
21	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	7·9	⊔² early; day fine throughout.
22	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	8·8	Very fine day.
23	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	9·4	Very fine day, almost cloudless.
24	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·2	·8	·7	—	—	—	—	7·6	Very fine day.
25	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·7	—	—	—	—	8·0	Very fine all day.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, but fair till 23h., then ●.
27	—	—	—	—	—	—	—	·3	·4	·8	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	4·0	● 0h. to 9h., then cloudy to fine.
28	—	—	—	—	·3	·3	·7	·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·1	Bright to 12h; ● from 14h.
29	—	—	—	—	·7	·9	1·0	·3	·3	·3	—	·3	·1	—	—	—	—	3·9	Changeable; some ●² showers.
30	—	—	—	—	·5	·9	·4	·9	·2	·3	—	·2	—	—	—	—	—	3·4	Very unsettled, frequent ▲² and ●²
31	—	—	—	—	—	·5	·8	·9	1·0	·9	·7	·5	·2	—	—	—	—	5·5	Very unsettled; ●² showers. [showers, ⚡.
	—	—	—	0·9	9·3	12·5	14·4	14·5	15·2	15·3	12·8	14·4	12·0	1·9	—	—	—	123·2	Total.
	—	—	—	1·70	9·27	12·38	13·58	14·10	14·04	13·53	12·88	11·78	8·62	2·00	—	—	—	113·88	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	48·7	48·3	47·0	47·9	47·8	48·9	51·0	50·9	50·9	52·7	53·0	53·7	54·8	54·4	54·0	54·5	54·0	54·8	54·3	54·4	54·3	55·0	55·0	55·0	54·9	52·4
2	54·9	54·1	53·4	53·7	53·6	53·7	53·8	53·1	53·8	54·2	52·3	53·1	54·3	55·3	53·0	55·0	55·0	54·0	53·5	53·3	52·4	53·2	53·3	54·1	54·1	53·7
3	54·1	54·1	53·2	53·9	54·3	54·7	55·0	55·0	53·8	55·7	56·9	57·3	58·0	58·0	57·0	57·0	57·3	56·1	55·3	55·0	54·0	54·2	54·0	54·2	54·0	55·3
4	54·0	53·8	54·0	54·0	54·2	54·9	54·0	55·0	54·2	54·4	56·3	55·2	56·8	54·1	55·9	56·1	55·0	54·0	53·0	53·0	52·3	52·7	52·0	52·7	51·1	54·2
5	51·1	52·0	52·1	52·0	52·0	52·2	51·9	52·1	52·3	53·4	53·7	53·7	54·0	53·0	51·6	53·0	53·0	52·0	51·8	52·1	51·2	51·7	50·3	49·8	50·0	52·1
6	50·0	49·1	48·2	48·2	47·7	46·8	46·8	47·0	47·7	49·7	50·0	51·1	51·3	50·7	51·9	48·1	49·1	50·1	49·0	48·9	48·0	46·2	46·7	46·0	44·0	48·6
7	44·0	44·9	44·3	43·0	44·8	46·1	47·0	47·0	48·8	50·2	52·2	53·8	54·0	54·4	55·0	54·5	52·9	52·3	51·3	51·0	51·3	51·0	50·7	52·1	52·4	50·0
8	52·4	51·4	52·0	53·0	53·2	53·9	53·1	53·2	54·3	55·6	56·3	57·3	58·0	58·9	58·1	58·0	57·9	56·1	54·3	53·0	51·1	50·8	50·0	50·0	49·9	54·2
9	49·9	50·0	49·0	49·0	48·3	49·0	48·3	47·9	50·3	52·1	54·3	55·3	56·0	56·2	56·1	56·2	56·1	55·0	54·2	54·1	53·9	54·7	54·1	53·9	53·0	52·7
10	53·0	51·1	51·2	50·8	50·5	50·4	50·9	51·0	51·9	53·4	55·1	56·1	57·3	58·7	59·9	59·8	58·8	57·1	55·1	54·7	55·0	55·0	54·1	54·0	54·0	54·4
11	54·0	54·3	54·0	54·0	54·0	53·8	53·5	53·1	52·9	53·1	53·0	52·7	53·0	53·6	54·0	54·0	53·1	53·0	52·3	52·0	51·2	51·2	51·6	51·4	50·6	53·0
12	50·6	50·4	50·2	50·2	50·0	50·6	50·9	51·0	51·1	52·1	53·9	54·1	53·9	54·9	54·3	54·9	52·2	51·9	51·7	52·1	52·3	52·4	53·0	53·1	53·3	52·2
13	53·3	53·8	53·8	53·9	54·0	54·7	54·3	54·2	55·0	55·3	55·0	56·0	55·9	53·9	53·7	52·9	52·0	50·8	50·1	49·8	49·7	49·0	48·3	47·9	46·1	52·7
14	46·1	46·4	46·1	45·8	45·1	46·1	45·4	45·8	45·5	47·0	48·4	49·8	50·3	50·9	50·3	49·9	49·0	48·0	48·0	47·2	47·2	48·6	49·6	49·9	50·2	47·9
15	50·2	50·2	50·3	51·0	50·9	51·8	50·7	51·0	52·4	52·3	55·0	56·0	56·3	56·9	53·0	55·9	55·3	54·0	54·2	54·9	55·0	51·0	49·4	48·9	47·8	52·7
16	47·8	47·3	47·3	47·0	46·5	45·7	43·9	42·0	42·0	43·0	44·7	45·5	46·1	47·1	47·7	48·0	47·3	46·0	44·1	42·8	41·9	40·4	39·3	41·0	39·3	44·6
17	39·3	39·1	40·0	39·8	39·8	39·0	37·3	38·0	39·1	42·0	45·0	47·0	48·3	49·0	47·3	47·8	47·3	45·0	42·1	40·9	42·9	44·3	44·3	43·9	44·1	43·0
18	44·1	44·6	44·9	45·0	44·0	44·9	44·3	45·0	46·3	47·1	47·9	49·0	49·3	48·9	48·3	48·3	48·2	47·4	47·0	46·8	44·9	45·4	46·1	45·6	45·3	46·4
19	45·3	46·0	45·3	45·9	45·9	45·0	43·8	46·2	47·1	48·0	48·3	49·0	49·0	50·0	50·1	48·0	47·6	47·5	45·8	44·1	43·1	42·6	42·4	41·9	41·0	46·1
20	41·0	40·1	38·3	37·9	36·9	38·0	38·1	37·2	39·3	42·0	44·7	46·2	47·1	47·9	48·0	48·0	47·6	46·9	45·1	43·2	41·3	42·0	40·2	39·9	39·0	42·3
21	39·0	39·0	38·8	38·3	38·4	39·0	37·0	37·0	37·3	40·0	44·0	46·3	47·2	48·0	48·3	49·0	48·7	46·0	44·3	43·9	42·0	43·1	41·0	40·8	37·3	42·3
22	37·3	39·0	38·3	40·0	39·0	40·0	40·9	41·1	40·3	43·1	45·1	48·0	48·0	48·1	48·0	47·9	47·2	46·3	45·0	43·2	41·2	37·0	37·1	38·1	37·0	42·5
23	37·0	39·8	39·2	36·1	36·2	36·9	35·9	36·0	38·7	40·2	43·0	45·8	46·9	48·4	48·6	48·8	48·0	46·1	43·9	42·2	40·1	39·3	40·9	41·7	41·0	41·7
24	41·0	40·1	39·7	40·1	39·8	39·4	38·3	38·1	39·0	42·1	45·9	48·1	49·9	50·4	49·3	48·8	49·0	48·0	46·4	45·0	44·7	44·0	43·0	42·1	40·7	43·8
25	40·7	40·9	39·0	39·1	39·0	38·0	34·7	34·0	37·0	40·7	44·0	46·2	47·9	48·3	48·2	48·7	47·4	47·0	43·9	41·2	41·0	41·8	41·4	40·1	40·1	42·1
26	40·1	40·2	40·3	40·0	40·3	40·8	40·1	40·0	41·1	43·1	45·9	48·2	49·8	50·0	50·0	49·8	49·8	49·4	49·9	50·2	50·1	50·9	50·3	50·4	50·5	46·1
27	50·5	50·1	50·3	50·6	50·7	51·1	51·6	51·8	50·2	49·3	50·2	52·0	53·0	53·1	53·0	53·0	52·0	49·3	47·3	47·1	46·3	46·4	46·0	45·7	43·2	49·9
28	43·2	43·7	42·8	42·3	42·0	42·2	41·0	41·4	41·5	48·1	51·0	53·0	52·8	52·9	52·2	52·0	52·4	51·6	51·4	51·3	50·2	50·1	50·3	49·9	49·5	48·0
29	49·5	49·1	49·1	48·8	49·3	48·7	47·0	45·4	45·8	51·0	52·7	54·0	51·8	49·1	51·1	52·3	52·0	51·4	50·8	50·1	50·0	51·0	51·0	51·1	50·9	50·1
30	50·9	47·9	48·8	50·2	50·2	49·0	47·0	46·7	47·5	52·0	52·1	52·3	48·0	48·9	49·0	49·1	47·3	48·0	47·2	46·3	48·0	48·0	48·1	48·4	48·3	48·7
31	48·3	46·4	47·0	47·9	46·7	47·8	46·7	46·9	47·0	47·2	49·0	51·9	51·0	54·0	52·8	49·0	49·1	48·2	46·3	45·3	45·3	45·7	46·3	46·7	46·1	48·0
Mean ...	47·1	47·0	46·7	46·8	46·6	46·9	46·3	46·3	46·9	48·7	50·3	51·5	51·9	52·2	51·9	51·9	51·3	50·4	49·3	48·7	48·1	48·0	47·7	47·8	47·1	48·8
Mean, 1871–1905.	50·6	50·6	50·4	50·3	50·2	50·2	50·0	50·1	50·8	52·2	53·1	54·1	54·4	54·7	54·5	54·3	53·7	52·9	52·0	51·5	51·2	51·1	50·9	50·8	50·5	51·8

WET-BULB.

1	44·3	45·0	44·5	45·0	45·0	45·3	47·2	47·1	47·0	49·0	50·0	51·0	52·2	53·0	53·0	53·0	53·0	52·5	52·2	52·1	52·0	52·1	52·1	52·0	52·0	49·7
2	52·0	51·8	51·5	51·0	51·1	49·4	49·0	50·2	49·8	51·1	51·2	51·8	52·0	52·0	51·0	51·3	51·2	51·3	51·1	52·0	51·1	51·2	50·7	52·0	52·0	51·1
3	52·0	52·1	51·9	52·8	53·3	53·7	53·8	53·3	52·8	54·1	54·3	54·1	55·0	54·8	54·9	55·1	55·2	55·0	54·9	53·5	52·2	52·3	52·3	52·4	52·3	53·6
4	52·3	52·1	52·0	52·2	52·3	52·5	52·8	52·9	53·1	53·2	54·3	53·9	54·9	52·8	51·0	50·3	49·3	49·2	48·6	48·8	48·9	49·0	49·0	48·2	48·4	51·3
5	48·4	48·2	48·9	48·3	49·0	48·9	47·0	48·0	48·0	48·9	48·3	48·0	48·2	48·0	47·9	47·2	47·1	47·4	47·0	47·1	46·1	46·0	44·2	44·1	44·0	47·4
6	44·0	44·0	43·9	44·0	43·1	42·5	42·9	44·8	44·4	45·0	44·3	45·9	46·2	45·3	44·4	45·9	46·4	45·9	45·9	45·9	44·7	43·9	43·9	43·3	42·2	44·6
7	42·2	42·7	42·3	41·4	42·3	43·3	43·9	44·0	45·3	47·0	46·9	48·0	47·9	48·0	48·0	48·2	47·3	48·0	47·8	48·0	48·8	48·1	48·3	50·0	50·2	46·3
8	50·2	50·3	51·0	52·1	52·4	52·8	52·1	52·3	53·1	54·0	54·3	54·0	53·5	53·2	53·6	53·9	52·3	52·8	51·3	51·0	49·7	49·0	48·4	48·4	48·2	51·9
9	48·2	48·1	47·9	47·9	47·7	48·0	47·6	47·0	49·2	50·9	52·0	52·3	52·6	53·3	53·2	53·1	53·0	52·2	52·2	52·9	52·6	53·3	53·0	52·4	51·3	50·9
10	51·3	50·1	50·0	49·4	49·1	49·1	49·3	49·7	50·1	51·2	52·3	52·4	53·3	54·1	55·0	55·7	54·9	54·0	53·3	53·2	53·3	53·1	52·7	52·8	52·7	52·1
11	52·7	52·4	52·2	52·0	51·3	50·3	50·1	49·6	48·0	48·2	48·3	48·5	48·0	48·3	48·5	48·9	48·0	48·0	47·3	47·2	46·7	47·1	47·8	48·0	47·9	49·0
12	47·9	47·9	47·8	47·7	47·3	47·5	47·3	47·9	48·1	49·0	50·0	49·4	49·3	51·4	51·0	50·9	49·4	49·3	48·2	49·0	49·5	50·1	50·9	51·3	51·5	49·2
13	51·5	51·9	52·1	52·2	52·3	52·7	52·7	53·1	53·5	53·3	53·1	52·3	51·7	50·3	48·4	47·0	47·0	45·9	45·1	44·2	44·3	44·0	43·7	43·8	43·6	49·3
14	43·6	43·4	43·7	43·1	43·2	43·7	43·2	43·3	43·8	44·4	44·0	44·5	45·0	45·0	44·7	44·0	43·2	43·3	43·2	43·5	43·6	45·0	45·9	46·9	47·9	44·1
15	47·9	48·2	49·0	50·0	48·3	48·9	49·0	48·1	49·9	49·8	51·3	51·4	52·1	52·3	51·1	52·9	52·9	53·0	53·2	53·6	53·9	50·0	48·3	47·2	45·0	50·5
16	45·0	44·5	44·0	43·2	42·3	41·0	40·0	38·7	38·4	39·3	40·3	40·3	40·7	41·0	41·3	41·8	41·5	41·2	40·0	38·9	38·0	37·0	36·3	36·9	35·3	40·3
17	35·3	35·0	35·1	34·8	34·3	34·1	33·0	33·0	34·7	37·1	40·0	40·0	40·9	42·1	41·3	42·0	42·0	40·2	38·5	38·0	38·1	39·3	39·3	40·0	39·9	37·9
18	39·9	40·3	40·3	41·0	41·1	41·0	41·6	42·6	43·2	44·4	45·0	45·6	46·2	46·4	46·1	45·4	45·3	44·1	43·5	43·5	42·4	43·2	43·9	43·1	43·0	43·4
19	43·0	43·1	42·6	43·0	42·3	41·3	40·3	42·4	43·0	42·9	43·0	43·2	42·0	42·7	43·0	41·7	41·3	41·2	39·6	38·9	38·1	38·0	38·0	37·4	37·1	41·2
20	37·1	36·9	35·7	35·3	35·1	36·0	36·3	35·6	37·1	39·2	41·2	42·2	42·2	42·0	41·7	41·3	41·6	41·1	41·0	39·3	37·5	38·0	36·5	36·1	35·3	38·5
21	35·3	35·0	35·0	34·5	34·4	34·1	33·0	33·2	34·1	36·4	39·3	41·0	40·9	42·7	42·1	42·4	42·0	40·7	39·3	39·1	38·1	38·8	37·2	37·0	35·1	37·7
22	35·1	35·4	35·5	37·0	36·3	37·5	38·0	38·0	37·6	40·5	42·2	43·2	43·2	42·3	41·3	41·1	41·1	40·6	38·7	37·9	36·3	33·9	33·4	34·2	33·7	38·3
23	33·7	36·0	36·0	33·9	34·0	34·4	33·4	33·8	36·1	37·4	39·8	41·2	41·8	42·2	41·9	41·4	41·3	41·0	39·4	38·3	37·3	37·0	38·1	38·7	38·1	37·9
24	38·1	37·6	37·2	37·3	37·0	36·9	36·0	36·0	36·2	38·9	41·2	42·8	43·1	44·0	43·9	43·9	43·3	43·3	42·6	41·4	41·5	41·0	40·0	39·4	38·1	40·1
25	38·1	37·8	36·3	37·0	36·3	35·7	33·3	32·7	34·8	37·4	39·8	41·0	41·9	42·3	42·7	44·0	43·1	41·9	40·0	38·3	38·1	38·8	38·3	37·5	37·4	38·6
26	37·4	37·2	37·1	36·9	37·0	37·1	37·1	37·7	38·4	41·0	43·3	45·3	45·1	45·3	45·0	45·0	44·9	45·0	45·3	45·9	46·0	47·0	47·2	48·3	49·0	42·6
27	49·0	49·2	49·3	49·5	50·0	50·2	50·8	50·9	49·5	48·6	49·0	50·1	47·6	47·2	46·3	46·0	47·0	45·9	44·4	44·2	44·0	44·0	44·0	43·2	42·0	47·4
28	42·0	41·9	41·2	40·7	40·4	41·0	40·0	40·1	40·4	46·0	47·2	48·7	48·9	49·4	50·1	51·0	51·2	50·2	50·0	49·9	49·0	49·1	49·7	48·7	48·8	46·3
29	48·8	48·0	48·2	48·0	48·2	47·3	45·3	44·0	44·3	48·0	49·4	50·2	49·9	47·0	48·2	49·0	48·3	48·2	47·0	46·8	47·0	48·2	48·1	49·3	49·2	47·8
30	49·2	46·1	47·1	48·3	48·3	46·7	44·6	44·2	45·2	48·0	48·0	48·0	46·0	46·0	46·1	46·3	45·8	46·2	45·3	44·1	45·5	46·0	45·7	45·8	45·4	46·3
31	45·4	44·3	45·2	45·2	44·0	44·0	44·0	43·4	43·9	45·0	45·3	47·2	47·0	48·3	47·8	47·0	47·1	46·5	45·1	44·7	44·3	44·9	45·3	45·5	45·0	45·4
Mean ...	44·5	44·4	44·3	44·3	44·2	44·1	43·7	43·8	44·3	45·8	46·7	47·3	47·4	47·5	47·2	47·3	47·0	46·6	45·8	45·5	45·1	45·1	44·9	45·0	44·6	45·5

[Price Sixpence.]

KEW OBSERVATORY. OCTOBER, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. OCTOBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·023	9·782	56·3	40·6	9	0·407	0·330	**58·8**	46·3	17	0·089	0·023	47·5	28·5	25	0·287	0·184	45·9	33·2
2	9·837	9·768	53·7	46·0	10	0·422	0·373	55·7	50·4	18	0·082	0·030	50·4	33·0	26	0·320	0·147	47·2	**27·9**
3	9·939	9·742	54·4	43·0	11	**0·450**	0·356	54·4	47·9	19	0·220	0·076	49·0	36·7	27	0·208	0·117	54·2	36·1
4	9·742	9·320	56·7	50·3	12	0·356	0·105	52·7	48·7	20	0·277	0·160	47·4	32·7	28	0·204	9·812	51·3	30·3
5	9·941	9·332	55·6	43·5	13	0·132	9·959	55·2	38·3	21	0·160	9·968	47·0	30·0	29	9·812	9·448	54·9	43·8
6	0·250	9·941	51·0	38·1	14	0·158	9·814	50·4	35·3	22	0·074	9·982	47·0	28·5	30	9·452	9·121	52·8	43·8
7	0·269	0·217	54·8	40·0	15	9·814	9·473	56·1	41·0	23	0·191	0·074	49·2	33·4	31	9·340	**9·116**	54·0	38·7
8	0·407	0·210	52·7	46·0	16	0·072	9·651	47·4	32·3	24	0·197	0·130	46·0	32·6	Mean	—	—	51·9	38·6

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. OCTOBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·023	0·018	0·008	9·993	9·979	9·962	9·958	9·950	9·941	9·933	9·927	9·898	9·875	9·853	9·832	9·810	9·797	9·793	9·791	9·795	9·793	9·787	9·786	9·783	9·782	9·882
2	9·782	9·778	9·783	9·785	9·770	9·774	9·798	9·818	9·823	9·816	9·821	9·819	9·806	9·804	9·796	9·789	9·786	9·778	9·787	9·800	9·818	9·808	9·835	9·832	9·833	9·801
3	9·833	9·837	9·844	9·843	9·851	9·859	9·885	9·896	9·921	9·930	9·936	9·936	9·928	9·927	9·920	9·915	9·903	9·905	9·896	9·879	9·866	9·836	9·815	9·780	9·742	9·879
4	9·742	9·719	9·673	9·640	9·602	9·574	9·544	9·522	9·499	9·465	9·429	9·396	9·348	9·344	9·328	9·326	9·325	9·332	9·335	9·327	9·336	9·325	9·325	9·330	9·332	9·441
5	9·332	9·337	9·341	9·336	9·348	9·368	9·405	9·435	9·485	9·506	9·544	9·570	9·605	9·628	9·661	9·680	9·717	9·746	9·790	9·819	9·846	9·859	9·896	9·917	9·941	9·603
6	9·941	9·958	9·974	9·990	0·015	0·033	0·057	0·081	0·103	0·114	0·122	0·127	0·138	0·139	0·148	0·153	0·167	0·180	0·201	0·219	0·233	0·242	0·247	0·245	0·250	0·124
7	0·250	0·246	0·242	0·237	0·229	0·231	0·241	0·251	0·257	0·263	0·269	0·265	0·255	0·252	0·248	0·239	0·237	0·233	0·240	0·236	0·236	0·234	0·227	0·227	0·220	0·243
8	0·220	0·217	0·215	0·212	0·216	0·218	0·234	0·242	0·258	0·277	0·295	0·308	0·317	0·326	0·331	0·340	0·352	0·369	0·387	0·385	0·385	0·400	0·405	0·402	0·404	0·308
9	0·404	0·400	0·394	0·390	0·382	0·376	0·374	0·373	0·371	0·369	0·361	0·353	0·350	0·338	0·338	0·336	0·332	0·339	0·349	0·361	0·367	0·383	0·390	0·384	0·377	0·367
10	0·377	0·377	0·376	0·375	0·375	0·373	0·377	0·385	0·396	0·394	0·396	0·394	0·389	0·386	0·384	0·385	0·384	0·384	0·397	0·402	0·408	0·414	0·414	0·414	0·422	0·391
11	0·422	0·418	0·414	0·410	0·420	0·420	0·426	0·433	0·441	0·447	0·444	0·431	0·419	0·400	0·382	0·374	0·369	0·373	0·382	0·390	0·388	0·382	0·380	0·374	0·356	0·404
12	0·356	0·339	0·332	0·329	0·328	0·328	0·325	0·322	0·320	0·318	0·313	0·301	0·279	0·241	0·235	0·215	0·201	0·195	0·185	0·181	0·167	0·153	0·126	0·113	0·105	0·253
13	0·105	0·082	0·048	0·050	0·036	0·001	9·989	9·989	9·995	9·979	9·967	0·006	0·004	0·019	0·021	0·023	0·033	0·043	0·070	0·088	0·105	0·118	0·127	0·123	0·132	0·043
14	0·132	0·138	0·138	0·143	0·139	0·145	0·137	0·145	0·156	0·153	0·152	0·141	0·121	0·093	0·077	0·054	0·017	9·997	9·998	9·966	9·944	9·917	9·882	9·837	9·814	0·061
15	9·814	9·778	9·736	9·702	9·672	9·646	9·622	9·603	9·600	9·582	9·564	9·547	9·533	9·509	9·491	9·489	9·481	9·494	9·526	9·556	9·571	9·581	9·601	9·623	9·651	9·593
16	9·651	9·678	9·701	9·724	9·752	9·775	9·799	9·825	9·861	9·878	9·905	9·912	9·927	9·937	9·944	9·945	9·960	9·975	0·004	0·021	0·032	0·041	0·061	0·058	0·072	9·899
17	0·072	0·076	0·076	0·070	0·075	0·065	0·070	0·074	0·084	0·087	0·086	0·074	0·063	0·049	0·033	0·025	0·026	0·029	0·042	0·046	0·042	0·042	0·041	0·037	0·045	0·057
18	0·045	0·050	0·045	0·037	0·037	0·037	0·041	0·049	0·060	0·061	0·068	0·059	0·050	0·036	0·038	0·034	0·040	0·043	0·055	0·054	0·059	0·068	0·074	0·080	0·082	0·052
19	0·082	0·081	0·079	0·078	0·079	0·088	0·098	0·108	0·125	0·120	0·126	0·127	0·124	0·122	0·124	0·128	0·132	0·138	0·164	0·171	0·185	0·189	0·206	0·208	0·220	0·131
20	0·220	0·226	0·230	0·243	0·254	0·261	0·266	0·267	0·273	0·272	0·272	0·275	0·263	0·252	0·233	0·227	0·218	0·215	0·211	0·203	0·193	0·183	0·176	0·166	0·160	0·232
21	0·160	0·149	0·127	0·111	0·091	0·079	0·059	0·055	0·059	0·039	0·031	0·029	0·016	9·991	9·975	9·978	9·973	9·981	9·995	9·996	9·997	0·004	0·007	0·002	0·001	0·034
22	0·001	0·001	0·001	9·993	9·994	9·994	9·997	0·000	0·005	0·005	0·001	0·006	9·994	9·984	9·988	9·985	9·994	0·001	0·020	0·026	0·035	0·042	0·054	0·059	0·074	0·009
23	0·074	0·086	0·093	0·095	0·104	0·111	0·117	0·134	0·154	0·159	0·155	0·153	0·147	0·136	0·134	0·136	0·138	0·144	0·161	0·169	0·170	0·179	0·191	0·188	0·188	0·141
24	0·188	0·190	0·180	0·176	0·173	0·178	0·178	0·178	0·179	0·177	0·167	0·159	0·153	0·145	0·134	0·132	0·134	0·142	0·151	0·156	0·164	0·172	0·184	0·193	0·190	0·166
25	0·190	0·189	0·188	0·189	0·184	0·193	0·203	0·223	0·244	0·245	0·246	0·247	0·237	0·220	0·208	0·206	0·211	0·234	0·246	0·255	0·256	0·262	0·282	0·279	0·280	0·228
26	0·280	0·277	0·281	0·280	0·290	0·290	0·295	0·301	0·320	0·308	0·296	0·297	0·273	0·246	0·245	0·230	0·236	0·216	0·207	0·195	0·182	0·177	0·159	0·149	0·147	0·248
27	0·147	0·135	0·126	0·121	0·117	0·127	0·127	0·136	0·155	0·161	0·169	0·165	0·166	0·158	0·156	0·160	0·162	0·172	0·182	0·187	0·192	0·194	0·196	0·202	0·204	0·160
28	0·204	0·195	0·194	0·191	0·184	0·180	0·179	0·172	0·182	0·174	0·165	0·152	0·118	0·092	0·068	0·036	0·019	0·005	9·993	9·966	9·930	9·900	9·867	9·838	9·812	0·075
29	9·812	9·782	9·752	9·718	9·692	9·664	9·622	9·607	9·603	9·594	9·589	9·570	9·553	9·520	9·499	9·484	9·469	9·451	9·465	9·476	9·476	9·478	9·477	9·462	9·452	9·568
30	9·452	9·442	9·414	9·385	9·354	9·334	9·306	9·296	9·290	9·276	9·272	9·257	9·248	9·223	9·218	9·207	9·193	9·196	9·198	9·189	9·174	9·162	9·153	9·132	9·121	9·259
31	9·121	9·117	9·124	9·127	9·139	9·157	9·167	9·188	9·216	9·233	9·246	9·257	9·259	9·254	9·257	9·260	9·282	9·292	9·313	9·326	9·336	9·334	9·332	9·337	9·329	9·241
Mean ...	0·014	0·010	0·004	9·999	9·996	9·995	9·997	0·002	0·012	0·011	0·011	0·007	9·999	9·988	9·982	9·977	9·977	9·980	9·992	9·995	9·996	9·996	9·997	9·993	9·992	9·997
Mean, 1871–1905.	9·889	9·886	9·881	9·874	9·873	9·872	9·875	9·882	9·890	9·892	9·893	9·892	9·884	9·877	9·873	9·870	9·871	9·876	9·885	9·889	9·893	9·895	9·896	9·893	9·892	9·884

250 Wt. 13667 2/07 D & S 23 26846

KEW.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

OCTOBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	3	—	3	—	3	—	3	31	4	31	4	31	4	28	5	26	8	25	9	25	10	25	9
2	27	6	27	6	28	8	28	4	28	7	28	6	28	5	28	6	27	9	29	7	30	8	28	10
3	28	4	28	4	—	3	28	4	28	4	—	3	—	3	28	4	28	4	28	5	29	7	32	7
4	21	10	21	10	21	12	22	12	21	13	22	15	22	15	22	17	22	18	22	19	21	17	22	18
5	24	13	23	14	23	14	24	15	25	13	26	13	27	11	27	11	28	13	28	13	29	11	30	15
6	30	7	30	4	—	3	30	4	30	5	30	7	30	7	30	10	30	11	30	12	30	12	32	11
7	28	5	28	7	27	6	27	6	—	2	—	3	27	4	27	4	28	5	28	8	28	10	28	7
8	28	4	28	4	28	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	32	7	1	7	2	9
9	1	4	—	3	1	4	—	3	1	4	28	6	28	4	28	7	28	4	28	5	27	6	27	6
10	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	30	5	2	10	2	12	2	13	1	11
11	2	7	2	7	—	3	2	6	2	6	2	4	2	6	2	8	2	8	1	10	1	8	1	8
12	1	4	1	5	1	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	—	1	—	2	—	3	32	5
13	26	5	26	7	26	6	26	7	23	7	23	5	23	7	24	9	25	8	26	7	32	12	2	11
14	32	4	—	2	32	4	—	3	—	3	32	4	32	4	32	7	30	7	28	7	27	9	24	10
15	22	14	22	12	22	13	22	13	23	12	23	12	23	13	23	13	23	13	22	13	23	14	25	14
16	30	6	30	6	31	9	32	8	32	8	32	8	32	6	32	4	32	10	32	12	1	11	32	10
17	—	2	32	4	32	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	32	4	25	7
18	—	2	—	3	28	4	—	3	—	3	27	4	27	5	27	4	27	4	27	4	27	6	25	5
19	2	6	2	7	2	7	2	7	2	10	2	10	2	9	3	10	3	12	3	16	4	18	3	16
20	3	5	3	5	3	4	—	3	—	3	—	2	—	1	3	5	2	6	2	7	2	10	1	9
21	—	3	—	3	1	4	—	2	—	2	—	3	—	3	1	4	29	5	29	4	29	5	29	7
22	—	2	32	4	—	2	—	2	—	3	32	4	—	3	—	3	32	4	32	9	29	9	30	11
23	—	3	—	3	—	3	32	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	1	32	4	32	4	32	4
24	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	32	4	—	2	—	2	—	2	—	2	1	7	32	5
25	1	7	1	4	—	2	—	3	—	1	—	3	1	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3
26	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	24	4
27	20	11	21	10	22	9	22	9	21	7	—	3	—	2	—	2	—	3	25	4	24	5	27	8
28	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	23	4
29	19	11	19	10	18	13	18	13	17	11	17	8	17	9	19	7	19	7	20	7	20	7	22	7
30	17	7	16	9	16	7	16	11	16	11	16	13	16	14	19	13	18	14	18	11	18	8	19	12
31	17	10	18	10	19	13	19	13	21	11	20	13	19	15	20	13	20	13	20	13	20	11	21	13
Mean ...	—	6	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	6	—	6	—	7	—	8	—	8	—	9
Mean, 1881-1905.	—	5·2	—	5·3	—	5·2	—	5·2	—	5·2	—	5·4	—	5·5	—	5·9	—	7·0	—	7·8	—	9·2	—	9·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
25	9	25	7	24	8	25	5	27	7	27	7	27	7	27	7	27	7	27	7	27	8	27	7	6	1
29	10	29	8	28	7	27	5	27	10	27	6	27	4	27	4	27	6	28	7	28	5	28	4	7	2
32	5	27	4	25	7	25	5	25	4	25	4	25	4	25	7	22	5	22	8	21	10	21	10	5	3
24	14	24	13	24	11	24	13	24	13	22	11	22	11	22	11	22	14	23	15	24	15	24	16	14	4
31	11	31	11	30	11	31	11	31	10	30	8	30	7	30	4	30	5	30	7	30	7	30	5	11	5
32	10	29	8	29	10	29	7	29	5	29	4	29	4	29	4	—	3	29	4	—	3	29	4	7	6
28	7	28	7	28	7	28	6	28	4	—	3	28	5	—	3	28	4	28	4	28	4	28	4	5	7
2	7	2	7	2	7	1	7	1	6	1	4	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	4	8
27	5	28	8	28	7	28	6	28	5	28	7	28	6	30	7	30	4	30	4	30	4	30	4	5	9
1	11	1	8	1	8	1	9	1	9	1	7	1	11	1	9	1	9	2	11	1	10	2	7	7	10
1	9	1	9	1	8	1	9	1	9	1	7	1	4	1	6	1	4	1	4	1	5	1	5	7	11
29	4	28	7	28	5	28	4	28	4	28	4	28	4	26	5	26	4	26	6	26	6	26	6	4	12
1	13	32	9	32	9	32	10	32	9	32	4	32	5	32	6	32	8	32	4	32	5	32	5	7	13
27	11	26	10	27	10	26	10	24	9	24	9	24	11	23	12	23	11	23	10	22	13	23	13	8	14
23	15	24	15	24	14	24	13	30	13	31	8	31	7	30	4	30	7	30	8	30	7	30	8	11	15
1	8	32	8	32	8	32	4	32	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	32	4	32	4	6	16
25	8	28	7	28	7	28	4	—	3	—	2	28	4	—	3	28	4	—	3	—	1	—	2	4	17
25	5	22	5	—	3	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	22	4	22	4	—	2	30	6	3	18
3	16	2	16	3	13	4	13	3	11	3	7	3	7	3	5	3	7	3	5	3	5	3	5	10	19
1	8	1	9	1	6	1	4	1	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	5	20
28	7	29	8	29	7	29	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	4	21
32	13	30	10	30	10	30	9	30	9	31	7	31	8	32	8	32	7	32	5	32	5	32	5	6	22
32	4	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	2	32	6	—	3	—	3	—	1	—	1	3	23
32	4	32	5	—	3	—	2	1	4	—	3	—	1	—	2	1	6	1	4	1	4	1	4	3	24
—	2	—	2	32	4	32	4	32	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	3	25
19	8	19	7	19	7	20	7	19	8	19	10	19	9	18	9	19	10	19	13	19	11	20	10	5	26
28	9	25	7	27	8	27	6	—	3	23	4	23	5	23	5	—	3	—	3	23	4	—	2	6	27
19	7	18	8	17	10	17	8	17	5	17	6	17	7	17	5	17	5	17	6	17	7	17	7	4	28
20	13	18	12	18	13	19	14	17	12	21	10	20	10	19	9	19	6	19	5	19	7	17	7	10	29
18	12	20	10	20	8	18	7	18	10	20	9	18	8	17	9	17	11	17	11	16	11	17	13	10	30
22	11	20	12	20	7	21	10	21	6	21	5	21	6	21	5	21	4	21	4	—	2	—	1	9	31
—	9	—	8	—	8	—	7	—	7	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	6	—	6	6	
—	9·4	—	9·1	—	8·5	—	7·6	—	6·6	—	6·2	—	5·9	—	5·7	—	5·7	—	5·6	—	5·4	—	5·2	6·5	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches.

OCTOBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	02
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	05
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	01	—	02
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	05	04	—	—	—	—	11
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	01	—	—	—	—	—	—	—	05
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	—	—	03
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01
29	—	—	—	—	—	01	09	09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	32
30	—	—	—	01	—	02	—	10	26	12	—	—	—	—	—	—	—	03	—	02	01	—	—	01	58
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01
Sum ...	—	—	—	01	—	03	09	19	27	12	—	03	01	—	—	06	04	18	05	08	02	—	01	02	1·22
Average 1871-1905.	·132	·116	·114	·103	·103	·131	·113	·125	·124	·123	·099	·144	·157	·114	·115	·117	·113	·094	·116	·124	·104	·089	·085	·078	2·734

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

OCTOBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Dull, overcast day.
2	—	—	—	—	·1	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Fair most of day; ● showers in evening.
3	—	—	—	—	·2	—	1·0	1·0	1·0	·8	·6	—	—	—	—	—	—	4·6	Fine till 14h., then fair.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·7	·5	·6	—	—	—	2·4	A.M. dull; P.M. fair; a few ● showers.
5	—	—	—	·1	1·0	1·0	·2	·5	·1	·1	·3	·5	—	—	—	—	—	3·8	Fair all day, but cloudy.
6	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·8	·5	·5	—	—	—	—	8·3	Fine throughout.
7	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Overcast day, but fair.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull, with ≋⁰.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, misty day.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull.
11	—	—	—	—	—	—	·1	·3	·7	—	—	—	—	—	—	—	—	1·1	Fair generally; ●⁰ showers late.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ≋ all day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	·2	—	—	—	—	0·4	●⁰ about 9h.; day generally dull.
14	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·8	·1	—	—	—	—	7·3	Fine all day.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ⸙; ● 18h. to 20h.
16	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	9·4	Very fine day.
17	—	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·5	—	—	—	—	7·0	Fine all day.
18	—	—	—	—	·7	·3	·9	1·0	1·0	1·0	·9	·9	1·0	·2	—	—	—	7·9	Fine throughout.
19	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·3	—	—	—	8·5	Fine, with ⸙.
20	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	·4	—	—	—	—	7·3	Fine day.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	0·1	Rather dull day; ≋⁰; ● 16h. to 17h.
22	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·4	—	·4	—	—	—	—	5·4	Fine or fair.
23	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	—	6·7	Fine most of day; ≋⁰.
24	—	—	—	—	—	—	·4	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Dull most of day; ●⁰ in evening.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·7	·7	1·0	—	—	—	—	3·2	≋⁰ early, then dull, then fine.
26	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	≋ in morning; a rather dull day.
27	—	—	—	—	—	—	—	·7	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	5·5	Fine most of the day.
28	—	—	—	—	—	—	1·0	·6	—	·2	·2	·3	·1	—	—	—	—	2·4	≋ early; then fair.
29	—	—	—	—	—	—	·1	·5	·7	·9	1·0	1·0	·4	—	—	—	—	4·6	●² 6h. to 8h., and at 18h.; day fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Frequent ●, heavy at times; dull all day.
31	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·1	·1	·8	·5	·1	—	—	—	—	5·1	Generally fine; ●⁰ and ▲⁰ at 16h.
	—	—	—	1·0	5·8	9·9	13·3	13·8	12·9	13·1	13·3	10·9	8·2	1·2	—	—	—	103·4	Total.
	—	—	—	0·83	5·55	9·17	11·21	12·12	11·94	11·99	11·95	9·74	6·50	1·29	—	—	—	92·32	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. OCTOBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	42·3	41·5	41·6	42·4	42·1	41·1	40·9	42·6	44·3	48·0	50·0	51·0	52·5	53·8	55·0	56·0	55·4	55·2	53·9	53·2	52·3	52·0	51·4	50·9	51·0	48·9
2	51·0	50·6	50·6	50·2	49·3	47·9	46·2	47·1	47·9	50·0	50·6	52·0	52·4	53·1	52·7	53·0	53·3	52·6	49·4	49·9	49·6	49·6	49·6	48·1	48·6	50·2
3	48·6	48·7	48·0	47·8	46·4	45·4	43·9	43·0	44·3	46·2	48·2	50·9	51·9	53·1	54·4	53·8	52·3	51·4	50·7	50·1	50·3	50·8	51·1	51·4	52·3	49·4
4	52·3	53·0	53·6	54·5	54·1	54·3	54·3	54·6	55·0	55·8	56·0	56·0	56·5	54·2	53·8	54·9	54·0	53·9	52·0	50·8	50·3	51·0	52·7	52·0	51·0	53·7
5	51·0	50·1	50·0	50·0	50·9	50·4	50·6	50·8	51·7	53·6	54·0	55·0	54·6	54·7	53·6	54·3	53·0	51·8	50·3	49·6	47·1	46·9	46·1	44·8	43·5	50·9
6	43·5	42·1	41·0	39·6	39·1	38·9	38·9	39·5	41·1	43·9	46·0	47·2	48·6	49·1	49·9	50·1	49·1	47·1	45·4	44·3	41·3	39·9	39·5	38·5	40·0	43·4
7	40·0	40·8	41·7	42·3	42·8	42·7	43·0	44·3	46·7	49·4	50·7	52·3	53·6	53·9	54·3	54·7	53·9	52·1	51·0	50·1	48·4	48·0	47·0	46·4	46·9	48·1
8	46·9	47·2	46·5	47·0	47·1	47·0	47·3	47·6	48·3	49·8	51·1	49·9	51·7	51·7	52·5	51·5	51·4	50·1	49·4	49·0	47·7	46·8	46·4	46·4	46·5	48·8
9	46·5	46·6	46·3	46·4	46·8	48·2	49·1	49·6	50·1	51·7	53·1	54·3	55·8	57·3	57·6	58·4	58·3	57·6	57·1	56·3	55·6	55·1	54·9	54·1	52·6	52·9
10	52·6	52·7	52·9	52·7	52·6	52·1	51·9	51·9	52·5	54·0	54·1	54·8	55·1	55·4	55·0	54·5	54·5	53·8	53·2	52·6	51·6	51·2	51·5	51·0	50·4	53·0
11	50·4	50·0	49·6	48·5	48·2	48·8	48·4	48·6	48·8	50·0	51·2	53·1	54·0	54·3	53·8	53·9	52·7	52·2	51·3	50·9	50·4	49·6	49·2	49·3	48·9	50·7
12	48·9	48·7	49·0	49·1	49·0	49·0	48·9	48·9	49·0	49·8	50·0	50·5	50·3	52·0	52·7	52·5	51·7	51·1	50·9	50·2	50·0	50·0	50·0	50·6	50·0	50·1
13	50·0	49·9	50·0	51·0	50·9	51·3	51·7	52·7	53·4	53·9	54·2	49·6	50·3	47·9	48·0	48·2	47·7	46·6	44·4	43·0	42·0	42·3	40·4	39·3	38·3	48·0
14	38·3	37·6	36·9	35·8	35·5	36·6	36·3	35·4	37·6	40·3	41·9	43·6	45·6	47·8	49·3	50·4	49·4	48·9	48·1	47·6	46·8	46·5	46·5	46·9	48·0	43·1
15	48·0	47·9	48·6	49·7	49·6	50·9	51·7	52·1	51·7	52·8	53·0	54·1	54·3	55·9	56·1	55·7	55·9	53·0	48·1	46·7	45·8	45·9	44·6	42·6	41·0	50·5
16	41·0	40·7	40·6	41·0	40·0	38·1	36·9	36·2	37·1	39·7	41·7	43·5	45·2	46·0	47·0	47·0	46·5	44·2	40·1	38·6	37·3	35·8	34·3	33·1	32·3	40·3
17	32·3	32·0	30·6	30·1	29·6	30·1	28·8	29·2	30·2	33·6	37·8	42·4	44·7	46·1	47·2	47·1	45·9	43·4	41·4	41·1	40·2	37·7	36·3	35·2	34·1	37·2
18	34·1	34·8	34·9	35·5	35·9	34·1	33·4	33·1	34·6	39·0	43·3	46·3	48·1	49·5	49·8	50·1	49·9	46·0	43·0	39·9	37·0	38·2	40·4	38·8	38·9	40·5
19	38·9	40·8	40·0	40·7	40·7	40·7	39·6	39·1	38·8	42·3	44·7	46·3	47·0	47·2	48·0	47·6	47·1	44·9	42·7	41·0	39·8	39·0	37·9	37·6	36·7	42·1
20	36·7	36·9	36·7	35·6	35·2	35·0	33·3	33·1	35·6	39·3	42·3	*44·0*	45·6	*46·5*	47·4	46·0	46·0	45·1	41·8	38·1	37·8	36·3	35·1	34·2	33·0	39·2
21	33·0	32·1	31·9	32·1	32·7	32·5	31·9	33·8	34·9	37·7	40·0	43·1	45·0	45·9	46·8	46·0	44·8	41·6	39·6	38·0	35·3	34·2	33·3	31·2	31·7	37·4
22	31·7	31·0	30·4	30·4	29·8	29·0	28·9	29·0	30·1	34·1	40·2	42·7	45·6	46·2	46·1	46·0	44·8	44·3	43·9	43·2	41·9	41·1	40·1	38·6	37·6	38·0
23	37·6	36·9	36·0	35·2	34·9	34·7	34·1	33·9	34·8	37·0	40·3	45·0	46·6	48·0	48·5	49·0	48·0	46·9	45·4	44·1	44·2	41·9	40·6	38·2	35·2	40·9
24	35·2	33·6	33·7	32·9	34·5	33·5	35·1	36·5	37·8	39·1	41·4	43·8	45·7	45·5	45·7	44·9	44·5	43·4	42·0	41·6	41·4	41·1	40·0	38·5	39·3	39·7
25	39·3	39·5	37·7	36·5	35·5	34·9	35·3	33·5	34·4	35·8	36·8	37·9	39·6	42·0	43·6	45·4	45·2	44·9	43·7	42·6	41·5	38·5	36·0	35·2	33·2	38·8
26	33·2	32·2	31·6	30·2	28·7	28·1	28·0	28·1	28·3	31·7	35·0	40·3	43·6	45·3	45·6	45·9	45·3	44·3	44·0	44·6	44·1	45·2	46·0	46·9	47·2	38·5
27	47·2	47·4	48·4	49·3	49·3	48·9	48·5	48·0	47·5	48·4	49·7	52·1	51·8	52·4	53·6	54·0	52·7	49·5	46·9	45·0	42·7	41·5	40·1	38·8	36·1	47·8
28	36·1	37·0	35·3	34·1	33·5	34·4	34·4	32·9	31·3	32·7	36·1	46·1	48·1	50·9	50·9	51·0	49·7	47·1	46·2	46·0	46·3	46·3	46·7	47·7	48·4	42·0
29	48·4	49·5	50·3	50·2	49·9	49·9	49·6	50·0	49·8	49·8	50·8	51·6	53·0	53·5	54·7	54·7	52·1	51·6	49·2	48·5	46·6	44·9	44·2	43·9	44·5	49·8
30	44·5	43·8	45·0	46·1	47·0	48·7	49·7	50·5	52·1	48·0	48·4	50·0	52·0	52·7	52·1	50·9	49·6	48·9	46·4	45·2	46·0	45·8	46·0	46·1	45·4	48·2
31	45·4	45·4	45·2	46·0	46·0	45·1	44·4	44·8	45·6	47·3	49·0	51·0	51·0	51·7	53·0	53·2	49·0	47·1	45·0	45·2	44·1	43·6	42·6	41·0	38·7	46·6
Mean ...	42·7	42·6	42·4	42·4	42·2	42·0	41·8	41·9	42·8	44·7	46·5	48·4	49·7	50·4	50·9	51·0	50·1	48·7	47·0	46·0	45·0	44·4	43·9	43·1	42·6	45·4
Mean, 1871-1905.	46·9	46·6	46·2	46·0	45·8	45·6	45·4	45·7	46·6	48·6	50·4	52·2	53·2	54·1	54·2	54·1	53·3	51·9	50·4	49·5	48·7	48·2	47·6	47·2	46·7	49·0

WET-BULB.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40·9	40·0	40·2	40·8	40·8	39·9	39·4	40·6	42·2	44·8	46·3	47·9	49·0	50·4	51·5	52·9	52·9	51·6	49·0	48·6	48·4	48·4	48·1	48·0	48·0	46·1
2	48·0	48·0	47·9	47·8	47·1	46·0	44·8	45·0	45·7	46·7	45·2	47·0	47·0	47·1	48·0	48·4	49·2	48·6	47·2	48·3	48·2	48·1	47·6	46·5	46·6	47·2
3	46·6	46·9	46·7	46·6	45·5	44·2	42·8	41·7	41·9	42·9	44·0	44·8	44·4	46·0	47·0	46·7	46·4	47·1	47·6	47·1	47·5	48·3	49·3	50·9	51·8	46·1
4	51·8	52·7	53·0	53·0	52·5	52·2	52·2	52·1	52·6	52·9	53·1	53·6	53·9	51·9	50·9	51·0	50·0	48·0	47·2	47·0	47·0	47·6	48·2	47·9	47·1	50·8
5	47·1	46·8	46·9	46·8	47·4	47·6	47·6	48·0	48·4	49·3	48·4	49·3	48·3	48·1	47·1	47·6	46·2	45·4	44·4	44·3	43·5	42·5	41·6	40·6	39·5	46·2
6	39·5	38·6	37·9	36·9	36·3	35·7	35·7	36·0	37·1	38·4	40·0	40·3	41·3	42·0	42·3	42·5	42·1	41·3	40·0	39·5	38·3	37·0	36·6	36·2	37·1	38·8
7	37·1	38·1	39·4	41·1	41·5	41·6	42·0	43·1	44·7	46·3	47·0	48·0	48·9	49·3	48·6	48·9	48·9	48·3	48·0	47·4	47·0	46·5	46·0	45·5	45·9	45·3
8	45·9	46·3	46·0	46·5	46·7	46·7	47·0	47·3	48·0	49·1	49·9	48·5	49·1	48·3	48·0	47·4	46·9	45·9	45·9	45·4	45·0	44·8	44·7	45·0	45·1	46·8
9	45·1	45·1	45·1	45·2	45·9	47·0	48·0	48·4	49·0	50·0	51·6	52·6	53·8	54·9	55·0	55·3	55·0	55·0	54·5	53·9	53·3	53·1	53·0	52·0	51·0	51·0
10	51·0	51·2	51·6	51·4	51·5	51·2	50·9	50·4	50·6	50·5	50·0	50·0	51·0	51·3	51·3	51·4	50·9	50·7	50·5	50·1	49·9	49·6	49·0	48·5	48·5	50·6
11	48·5	48·2	48·3	47·6	47·1	47·3	46·9	47·2	47·3	48·0	48·5	49·1	49·7	50·0	50·0	50·2	49·9	49·6	49·2	49·5	49·3	49·0	48·4	48·4	48·3	48·6
12	48·3	48·0	48·1	48·3	48·3	48·3	48·0	48·0	48·1	48·9	49·3	49·3	49·4	50·0	50·0	49·7	49·4	49·2	49·1	49·1	48·9	48·9	48·9	48·9	49·0	48·9
13	49·0	49·3	49·4	49·7	50·0	50·4	50·6	51·2	52·0	52·6	52·6	47·3	46·9	44·0	44·0	42·9	41·4	40·1	39·7	38·7	38·4	36·9	36·0	35·3	34·9	45·1
14	34·9	34·0	34·0	33·3	33·1	34·0	33·7	33·0	34·2	35·1	35·5	36·4	38·6	41·0	43·0	43·6	43·2	43·0	43·2	42·7	42·2	42·6	43·4	43·8	45·0	38·6
15	45·0	45·0	46·0	47·7	48·0	48·2	48·0	48·5	48·6	48·9	49·0	49·9	50·0	51·0	51·3	51·6	52·0	50·0	46·3	45·1	44·4	44·9	41·6	40·0	38·8	47·4
16	38·8	39·0	39·1	38·8	37·9	36·2	34·7	33·9	34·9	36·6	38·3	39·2	40·3	40·2	40·0	39·2	38·1	37·4	36·6	36·1	34·8	34·0	32·9	31·8	30·9	36·9
17	30·9	30·9	29·7	29·1	29·0	29·0	28·3	28·4	29·0	31·4	*34·7*	35·3	37·3	39·2	39·4	40·0	39·4	39·0	38·0	38·3	37·5	35·6	35·0	34·3	33·6	34·2
18	33·6	34·0	34·2	34·7	35·0	33·6	33·0	32·5	33·6	36·5	39·0	41·0	41·3	42·0	42·3	42·3	42·7	42·0	40·6	39·0	36·6	36·9	39·4	38·0	37·9	37·7
19	37·9	39·1	38·9	38·9	39·1	38·6	37·8	37·2	36·9	39·0	40·4	40·7	39·9	41·0	40·7	40·1	39·5	39·7	39·0	38·0	37·6	37·1	36·4	36·0	35·2	38·7
20	35·2	35·2	35·0	34·3	33·9	33·7	32·5	32·4	34·3	37·2	39·5	*39·8*	40·0	*40·2*	40·3	40·3	40·9	40·0	38·8	36·5	36·0	34·6	34·0	33·0	32·0	36·5
21	32·0	31·1	30·9	31·1	31·7	31·6	31·1	32·4	33·3	35·6	37·1	40·0	41·0	41·4	42·1	41·2	40·9	39·9	38·6	37·0	35·0	33·7	32·7	30·5	31·2	35·5
22	31·2	30·1	*30·0*	*29·8*	29·5	28·5	28·4	28·5	29·4	31·7	37·0	38·7	40·0	40·4	40·5	40·5	40·9	40·0	39·7	39·2	38·6	38·4	38·0	37·0	36·3	35·4
23	36·3	35·7	35·0	34·5	34·1	33·8	33·5	33·0	33·7	35·8	38·5	41·1	41·9	42·3	42·7	42·0	41·3	41·8	41·5	41·4	41·9	40·4	39·6	37·5	34·9	38·3
24	34·9	33·1	33·5	32·6	34·3	33·2	34·8	36·2	37·4	38·5	40·3	40·7	41·9	41·3	41·9	41·5	41·4	41·1	40·6	40·5	40·3	40·1	39·1	37·8	38·6	38·3
25	38·6	38·8	37·1	36·0	35·1	34·4	34·9	33·0	33·8	35·2	36·0	36·6	38·1	40·1	41·3	41·0	41·2	41·1	40·8	40·5	39·9	37·5	35·4	34·5	32·9	37·4
26	32·9	31·8	31·0	30·0	*28·5*	28·0	27·9	28·0	28·1	31·1	*33·3*	38·5	41·0	41·4	41·9	41·9	40·9	41·1	41·2	42·0	42·2	42·9	43·7	44·4	44·6	36·6
27	44·6	45·0	45·9	46·6	47·1	47·1	47·0	46·9	46·7	47·0	47·1	47·3	45·9	45·1	46·1	46·2	45·2	44·7	43·1	41·7	40·5	39·5	38·8	37·8	35·4	44·5
28	35·4	36·3	35·0	33·5	33·1	33·8	34·0	32·4	31·0	32·3	35·4	44·0	45·0	45·3	45·3	45·7	44·7	43·6	42·8	43·0	43·5	43·8	44·9	47·3	48·2	39·9
29	48·2	48·7	48·8	48·1	48·3	48·9	49·2	49·7	49·5	49·3	49·9	49·6	49·7	49·1	50·0	49·5	48·0	48·0	47·9	47·6	45·7	44·0	43·5	43·2	43·8	48·0
30	43·8	43·1	44·2	45·1	46·1	47·8	48·7	49·0	50·1	47·3	47·7	49·0	50·0	50·1	48·3	48·0	47·4	46·7	45·0	43·7	44·4	44·6	44·9	44·3	44·0	46·6
31	44·0	44·3	44·3	44·7	44·4	43·3	43·0	43·2	43·8	45·0	46·0	47·2	46·8	47·3	48·2	48·3	46·4	45·0	43·4	43·9	43·2	42·6	41·7	40·3	38·7	44·5
Mean ...	41·2	41·1	41·1	41·0	40·9	40·7	40·5	40·6	41·2	42·4	43·6	44·6	45·2	45·5	45·8	45·7	45·3	44·7	43·9	43·4	42·9	42·4	42·0	41·5	41·1	42·8

[Price Sixpence.]

VALENCIA OBSERVATORY. NOVEMBER, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.	DAY.	PRESSURE. Max.	PRESSURE. Min.	TEMPERATURE. Max.	TEMPERATURE. Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·185	9·105	49·5	36·7	9	9·978	9·723	52·3	46·7	17	**0·213**	0·036	42·1	33·0	25	9·712	8·938	51·3	45·6
2	9·326	9·162	50·1	40·0	10	9·723	9·182	51·5	46·7	18	0·206	9·988	39·3	31·5	26	9·546	8·665	51·6	38·0
3	9·627	9·326	50·6	43·0	11	9·406	9·144	52·2	47·0	19	9·988	9·846	39·0	**29·4**	27	9·799	9·419	49·3	38·9
4	9·639	9·470	49·6	35·6	12	9·437	**8·613**	49·2	43·6	20	0·037	9·838	45·9	35·0	28	9·845	9·383	49·1	37·0
5	9·470	9·337	48·0	36·2	13	9·587	8·958	49·1	43·7	21	0·029	9·897	49·0	38·8	29	9·877	9·519	51·8	30·7
6	9·511	9·382	47·6	33·7	14	9·614	9·508	46·8	41·3	22	9·900	9·474	**53·6**	48·3	30	0·012	9·545	51·7	45·0
7	9·904	9·511	50·7	36·6	15	0·012	9·614	43·2	37·1	23	9·783	9·598	49·2	44·4					
8	0·026	9·904	47·7	35·2	16	0·074	0·012	44·4	34·0	24	9·798	9·712	48·8	43·0	Mean.	—	—	48·5	39·2

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·185	9·179	9·169	9·154	9·137	9·128	9·121	9·120	9·124	9·125	9·128	9·131	9·121	9·114	9·108	9·115	9·118	9·125	9·136	9·143	9·148	9·150	9·158	9·163	9·166	9·137
2	9·166	9·172	9·175	9·176	9·177	9·179	9·191	9·195	9·218	9·231	9·237	9·242	9·243	9·249	9·245	9·247	9·263	9·266	9·280	9·282	9·277	9·286	9·303	9·316	9·326	9·237
3	9·326	9·334	9·342	9·348	9·356	9·371	9·389	9·407	9·436	9·458	9·477	9·483	9·489	9·493	9·502	9·514	9·533	9·548	9·569	9·587	9·593	9·603	9·612	9·622	9·627	9·481
4	9·627	9·633	9·637	9·631	9·632	9·626	9·618	9·613	9·606	9·607	9·600	9·591	9·572	9·557	9·544	9·532	9·531	9·526	9·520	9·520	9·516	9·507	9·492	9·479	9·470	9·568
5	9·470	9·460	9·444	9·425	9·407	9·397	9·380	9·380	9·383	9·389	9·382	9·379	9·370	9·355	9·342	9·339	9·340	9·343	9·347	9·365	9·358	9·364	9·371	9·376	9·385	9·380
6	9·385	9·386	9·389	9·392	9·391	9·395	9·397	9·401	9·414	9·423	9·435	9·438	9·436	9·435	9·438	9·434	9·443	9·443	9·455	9·469	9·482	9·489	9·502	9·505	9·511	9·435
7	9·511	9·524	9·532	9·546	9·551	9·569	9·590	9·607	9·629	9·645	9·662	9·674	9·684	9·693	9·703	9·719	9·742	9·763	9·789	9·812	9·830	9·849	9·871	9·891	9·904	9·691
8	9·904	9·914	9·924	9·935	9·940	9·954	9·967	9·985	9·999	0·017	0·026	0·023	0·022	0·012	0·006	9·998	9·996	0·005	0·006	0·008	0·008	0·007	9·996	9·983	9·978	9·986
9	9·978	9·968	9·949	9·948	9·938	9·932	9·920	9·913	9·912	9·916	9·915	9·910	9·896	9·875	9·862	9·852	9·828	9·818	9·812	9·802	9·784	9·776	9·752	9·742	9·723	9·870
10	9·723	9·717	9·698	9·682	9·666	9·653	9·661	9·660	9·656	9·662	9·662	9·666	9·635	9·621	9·594	9·558	9·538	9·502	9·454	9·408	9·396	9·351	9·284	9·224	9·182	9·558
11	9·182	9·166	9·170	9·160	9·177	9·182	9·196	9·198	9·206	9·206	9·200	9·187	9·172	9·162	9·154	9·166	9·188	9·220	9·258	9·288	9·312	9·331	9·360	9·386	9·406	9·222
12	9·406	9·422	9·436	9·436	9·422	9·404	9·372	9·317	9·279	9·221	9·148	9·085	8·994	8·911	8·774	8·642	8·630	8·645	8·622	8·617	8·623	8·648	8·764	8·865	8·958	9·019
13	8·958	9·010	9·071	9·130	9·170	9·219	9·262	9·297	9·348	9·383	9·424	9·443	9·459	9·474	9·482	9·501	9·515	9·532	9·559	9·567	9·572	9·575	9·579	9·582	9·587	9·393
14	9·587	9·580	9·579	9·576	9·569	9·563	9·549	9·553	9·553	9·557	9·555	9·551	9·537	9·526	9·514	9·508	9·516	9·520	9·530	9·533	9·544	9·560	9·582	9·592	9·614	9·552
15	9·614	9·630	9·666	9·681	9·702	9·726	9·751	9·763	9·795	9·822	9·832	9·854	9·850	9·858	9·864	9·877	9·898	9·910	9·926	9·942	9·965	9·972	9·978	9·997	0·012	9·836
16	0·012	0·026	0·038	0·042	0·048	0·054	0·058	0·063	0·062	0·070	0·074	0·070	0·065	0·052	0·038	0·030	0·028	0·029	0·024	0·028	0·024	0·024	0·032	0·028	0·036	0·043
17	0·036	0·046	0·066	0·070	0·088	0·102	0·112	0·124	0·142	0·170	0·182	0·187	0·182	0·183	0·187	0·182	0·185	0·195	0·205	0·207	0·211	0·213	0·213	0·207	0·206	0·158
18	0·206	0·199	0·181	0·181	0·173	0·154	0·157	0·152	0·141	0·143	0·131	0·133	0·117	0·089	0·072	0·055	0·045	0·042	0·045	0·045	0·037	0·025	0·015	0·005	9·989	0·101
19	9·989	9·978	9·957	9·947	9·933	9·929	9·924	9·923	9·926	9·935	9·931	9·936	9·929	9·914	9·891	9·882	9·884	9·877	9·871	9·870	9·866	9·859	9·854	9·848	9·846	9·908
20	9·846	9·843	9·840	9·842	9·841	9·846	9·858	9·870	9·895	9·914	9·930	9·941	9·947	9·947	9·945	9·949	9·967	9·973	9·991	0·001	0·017	0·029	0·033	0·029	0·025	9·933
21	0·025	0·021	0·015	0·013	0·013	0·012	0·014	0·015	0·017	0·017	0·022	0·014	9·998	9·983	9·969	9·965	9·959	9·945	9·945	9·953	9·938	9·939	9·939	9·932	9·897	9·983
22	9·897	9·897	9·867	9·851	9·838	9·820	9·793	9·781	9·765	9·747	9·737	9·714	9·670	9·626	9·586	9·536	9·502	9·487	9·484	9·476	9·527	9·554	9·580	9·594	9·606	9·674
23	9·606	9·605	9·614	9·618	9·610	9·626	9·627	9·632	9·646	9·652	9·658	9·661	9·654	9·645	9·653	9·653	9·672	9·694	9·711	9·729	9·742	9·763	9·772	9·777	9·783	9·671
24	9·783	9·783	9·785	9·779	9·775	9·769	9·769	9·770	9·773	9·781	9·790	9·796	9·790	9·792	9·794	9·786	9·798	9·790	9·788	9·780	9·768	9·748	9·762	9·744	9·712	9·777
25	9·712	9·663	9·616	9·576	9·538	9·496	9·459	9·422	9·402	9·374	9·344	9·325	9·299	9·262	9·235	9·237	9·239	9·234	9·193	9·202	9·172	9·126	9·064	9·004	8·938	9·325
26	8·938	8·888	8·878	8·873	8·850	8·832	8·818	8·799	8·768	8·743	8·702	8·669	8·722	8·799	8·892	8·979	9·080	9·138	9·209	9·279	9·346	9·400	9·459	9·499	9·546	8·994
27	9·546	9·577	9·618	9·639	9·651	9·678	9·700	9·722	9·765	9·777	9·790	9·799	9·784	9·770	9·746	9·733	9·722	9·694	9·668	9·637	9·590	9·537	9·480	9·445	9·422	9·667
28	9·422	9·401	9·395	9·394	9·387	9·397	9·406	9·423	9·430	9·453	9·479	9·486	9·482	9·481	9·493	9·516	9·568	9·628	9·675	9·710	9·728	9·763	9·782	9·810	9·845	9·538
29	9·845	9·858	9·858	9·866	9·869	9·868	9·865	9·858	9·857	9·860	9·842	9·857	9·822	9·798	9·770	9·727	9·700	9·683	9·662	9·648	9·619	9·578	9·551	9·522	9·545	9·760
30	9·545	9·582	9·582	9·593	9·597	9·621	9·643	9·673	9·699	9·732	9·757	9·777	9·781	9·788	9·803	9·816	9·832	9·871	9·908	9·935	9·942	9·958	9·980	0·000	0·012	9·777
Mean...	9·614	9·615	9·616	9·617	9·615	9·617	9·619	9·621	9·628	9·634	9·635	9·634	9·624	9·615	9·607	9·602	9·609	9·615	9·621	9·628	9·631	9·633	9·637	9·639	9·642	9·623
Mean, 1871-1905.	9·862	9·857	9·852	9·849	9·844	9·843	9·844	9·846	9·855	9·861	9·867	9·869	9·863	9·855	9·849	9·843	9·846	9·849	9·855	9·859	9·861	9·862	9·864	9·861	9·862	9·855

250 Wt 13667 2/07 D & S 23 27216

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. NOVEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	3	4	3	4	3	5	4	4	4	6	4	5	4	4	4	4	4	7	—	3	—	2	—	2
2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	28	9	32	15	31	14	1	7	31	7	31	10	28	18
3	31	13	31	9	30	10	32	9	32	8	32	10	32	10	1	7	4	4	—	2	—	3	—	2
4	—	2	—	3	5	4	—	3	—	3	5	5	5	4	5	4	—	3	—	3	—	2	—	2
5	4	5	6	5	6	6	—	2	6	4	6	7	4	4	—	2	—	3	6	4	2	4	2	7
6	6	5	—	3	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	—	2	6	4	—	2	—	1	—	2
7	6	4	—	2	—	2	—	2	5	4	5	6	—	2	26	5	25	7	25	12	24	12	25	14
8	—	3	—	3	5	4	—	1	—	3	5	4	5	5	5	4	5	5	—	2	—	2	—	2
9	11	13	12	18	10	13	11	13	10	15	9	13	10	13	10	14	10	15	10	11	8	11	12	18
10	14	11	14	9	13	14	15	11	15	10	20	7	23	7	26	6	—	2	—	2	26	4	26	4
11	20	21	20	23	20	31	21	31	21	31	21	30	21	24	21	24	21	20	21	13	21	11	20	13
12	22	20	23	17	22	18	21	13	21	7	17	4	16	6	15	9	13	14	12	15	12	15	12	20
13	32	23	32	22	32	26	32	21	32	16	31	18	29	20	28	22	28	18	30	18	30	16	27	19
14	26	10	26	6	31	6	28	14	26	12	27	9	30	15	30	6	31	9	28	7	27	7	29	9
15	5	19	4	16	5	15	4	16	4	13	3	8	3	13	2	8	4	9	3	7	4	13	2	14
16	2	4	—	2	3	7	3	4	3	5	3	6	—	2	—	1	—	1	—	2	—	0	7	4
17	6	5	—	3	4	7	5	5	4	5	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	2	13	2	17
18	—	3	9	4	—	1	9	4	—	2	6	4	5	4	5	10	7	12	8	10	7	9	5	9
19	5	10	6	4	9	4	4	5	3	6	—	2	—	2	5	4	31	4	—	2	—	2	—	1
20	—	3	6	4	—	3	6	4	6	4	6	4	—	2	—	2	4	4	—	2	—	3	—	2
21	12	11	12	11	12	10	12	7	13	7	13	8	14	9	14	8	14	8	15	8	15	11	15	13
22	15	13	15	15	15	16	14	15	15	15	15	15	15	18	15	18	15	18	15	17	15	17	15	20
23	21	13	21	15	22	10	25	12	22	10	24	10	21	10	19	8	21	10	21	13	20	13	21	20
24	22	15	22	16	21	13	22	16	23	13	21	13	22	8	22	9	21	5	22	7	22	7	22	10
25	14	13	15	11	15	13	15	15	15	16	15	16	14	18	14	18	14	18	14	14	14	17	15	14
26	15	21	19	15	18	11	20	14	17	9	18	13	17	14	18	16	20	23	19	21	20	27	27	32
27	28	20	27	19	26	19	24	23	23	16	27	18	27	18	26	14	26	18	23	18	22	19	21	21
28	22	24	24	21	25	21	24	23	24	21	24	21	24	20	25	23	24	24	27	20	24	23	24	25
29	5	4	—	3	5	4	5	4	5	6	5	4	5	5	—	3	—	2	11	9	11	7	12	13
30	19	9	19	4	15	8	20	12	20	9	18	10	20	12	19	8	18	6	20	12	20	10	20	12
Mean ...	—	11	—	10	—	10	—	10	—	9	—	10	—	10	—	9	—	9	—	9	—	10	—	12
Mean, 1881–1905.	—	13·2	—	12·9	—	12·9	—	12·8	—	12·9	—	12·6	—	12·8	—	12·8	—	13·1	—	13·0	—	12·9	—	14·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
4	4	26	5	5	7	1	8	2	6	3	4	3	4	5	7	2	4	—	2	—	3	1	4	5	1
32	10	29	15	28	18	32	15	30	14	31	17	29	21	23	18	32	15	30	15	2	11	27	6	11	2
30	6	31	7	32	9	32	9	32	4	—	1	32	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	6	3
—	3	—	0	4	4	5	8	6	6	—	3	5	6	—	2	—	3	6	6	6	6	1	5	4	4
32	9	31	10	4	8	2	4	7	5	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	4	5	4	4	5	5
—	1	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	8	4	10	4	7	5	7	5	3	6
26	13	24	13	24	15	25	10	26	10	26	9	28	7	—	2	27	4	—	2	—	2	3	4	7	7
13	4	13	5	15	4	15	6	14	9	12	8	11	10	11	10	11	12	12	13	11	14	10	14	6	8
8	10	12	10	11	12	11	18	10	16	10	16	12	16	12	19	12	15	12	18	12	17	13	16	15	9
—	2	—	2	—	2	—	3	18	4	15	5	15	7	15	8	15	10	12	14	15	12	16	15	7	10
21	15	25	10	22	18	24	19	24	23	24	24	24	21	24	23	24	24	24	22	23	23	22	21	21	11
12	20	9	21	10	21	32	16	24	23	21	18	30	10	32	11	1	13	3	19	2	24	1	22	16	12
32	22	29	23	28	19	28	19	28	20	28	15	28	16	29	17	29	12	28	13	28	12	27	12	18	13
32	6	32	6	3	9	5	10	5	10	3	11	4	13	2	14	5	13	5	15	4	18	6	14	10	14
5	10	4	13	1	16	2	13	1	15	2	17	2	15	6	11	4	10	2	9	3	6	2	4	12	15
32	7	32	6	32	6	29	6	30	4	32	9	32	10	—	2	—	3	5	6	3	6	4	4	4	16
2	13	1	13	2	8	1	10	3	5	—	3	—	3	—	3	4	4	—	2	—	2	—	1	6	17
4	9	4	9	4	6	4	5	5	7	4	8	4	5	5	4	—	2	6	5	5	4	4	13	6	18
—	1	—	3	—	3	—	1	—	1	—	3	—	3	3	4	—	3	—	2	6	4	6	6	3	19
—	1	—	2	—	3	9	4	—	2	—	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	11	9	3	20
15	12	15	13	16	15	15	13	15	11	15	12	15	10	15	12	15	13	15	11	15	12	15	13	11	21
15	23	15	23	15	22	16	26	16	23	18	21	18	20	23	13	23	6	22	13	22	14	22	12	17	22
21	21	22	19	22	20	24	21	24	22	23	16	24	15	24	17	23	18	21	18	21	15	24	16	15	23
22	13	22	13	23	12	22	7	19	6	17	5	21	7	17	7	16	7	16	6	15	7	15	9	10	24
15	14	15	15	17	8	16	8	17	9	16	10	15	7	15	8	13	14	12	17	14	18	15	20	14	25
28	31	29	42	30	35	29	34	29	30	28	32	30	29	29	25	28	25	26	23	30	23	24	22	24	26
20	19	20	20	20	23	20	19	19	17	19	18	17	16	17	16	16	15	17	17	20	20	20	21	19	27
25	19	28	21	31	22	32	21	1	17	1	13	3	9	5	9	3	9	3	9	4	7	—	2	18	28
10	15	12	20	12	24	13	27	13	23	13	26	13	25	13	23	14	22	14	21	15	18	15	19	14	29
20	11	20	15	20	13	19	10	20	15	20	14	21	13	20	16	20	13	20	17	20	12	20	15	12	30
—	11	—	13	—	13	—	12	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	11	
—	14·5	—	14·5	—	14·3	—	13·8	—	13·3	—	13·3	—	13·2	—	13·2	—	13·1	—	13·3	—	13·3	—	13·3	13·3	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. NOVEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
2	06	03	—	—	01	03	01	01	—	—	—	—	02	—	03	03	04	05	—	01	04	12	13	02	64
3	—	04	14	06	03	01	01	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	01	03
7	—	—	03	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	04	—	—	01	—	—	—	—	—	—	10
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03
10	02	02	02	03	02	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	03	04	02	02	29
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	09	13	04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
12	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	09	20	35	03	—	04	02	—	—	—	—	—	01	—	82
13	05	05	02	—	—	—	03	02	02	01	01	—	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
14	—	—	—	—	03	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03	—	—	—	—	—	04
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	02
20	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	10	11	06	03	03	01	—	—	—	—	—	10	11	03	11	10	03	—	—	—	—	82
23	01	—	—	—	02	—	—	02	01	01	—	—	07	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
24	—	01	—	—	—	—	07	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	12
25	06	05	01	—	—	01	02	01	04	03	03	09	08	10	02	01	01	—	—	—	—	27	11	15	110
26	14	05	—	01	01	—	01	03	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	—	—	31
27	01	01	—	—	03	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	04	27	05	—	49
28	—	01	—	—	01	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	10	09	04	09	13	13	63
30	07	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	03	—	—	02	—	—	—	15
Sum ...	42	28	23	20	29	13	24	18	14	14	15	39	70	22	20	20	10	25	27	21	18	81	46	36	6·75
Average 1871–1905.	·283	·254	·273	·247	·258	·239	·291	·285	·226	·231	·230	·234	·220	·194	·230	·197	·222	·233	·208	·210	·222	·233	·255	·242	5·716

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. NOVEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·3	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	7·1	Generally fine.
2	—	—	—	—	—	·6	·5	·9	·6	·6	·7	·1	—	—	—	—	—	4·0	Showery day, with bright intervals.
3	—	—	—	—	—	—	—	·6	·5	·4	·4	·2	—	—	—	—	—	2·1	● early morning, then fair.
4	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	4·4	Fine till afternoon, then dull.
5	—	—	—	—	—	·2	—	—	·1	·9	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	3·9	Generally fair ; ≋⁰ at night.
6	—	—	—	—	—	·6	·9	·2	—	·4	·1	·6	·6	—	—	—	—	3·4	≋⁰ early, then fair or fine.
7	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	·9	·9	·9	·8	·5	—	—	—	—	6·2	Generally fine ; a few ● or △ showers.
8	—	—	—	—	·1	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·3	—	—	—	—	—	—	5·3	≋⁰ early, then fine, with visibility.
9	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·8	—	—	—	—	—	—	1·1	Gloomy with ≋ till 12h., then clearing.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ all day, ≋² in evening ; some ●.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	0·4	≋ till 14h. ; ● 10 to 14h., then fair.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·1	Unsettled ; ≋ ; ● 9h. to 17h. ; ●² at times.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·7	—	—	—	—	—	—	1·0	● showers and unsettled ; slight squalls.
14	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Dull, then fair, with visibility.
15	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·3	—	—	—	—	6·7	Fine day, with ∞⁰ ; Ш in evening.
16	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	·6	·7	·2	·3	—	—	—	—	5·6	Fine or fair ; ● showers in P.M.
17	—	—	—	—	—	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	7·2	⊔ morning ; fine day.
18	—	—	—	—	—	·8	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	7·1	⊔ morning ; fine day ; ∞ after 14h.
19	—	—	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	4·3	⊔ early; fine day; gloomy with ● at 22h.
20	—	—	—	—	—	·1	·2	·8	·1	·8	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Fair morning, then dull and gloomy.
21	—	—	—	—	—	—	—	·6	·1	·2	·2	·1	—	—	—	—	—	1·2	Unsettled.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋², with ● ; cleared after 20h.
23	—	—	—	—	—	—	·2	·4	·8	·2	·4	·3	—	—	—	—	—	2·3	Showery unsettled day.
24	—	—	—	—	—	—	·7	·5	·8	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·4	●² shower 7h. ; unsettled day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with ≋ and ● ; ●² at 22h.
26	—	—	—	—	—	—	—	·05	·15	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Showery day ; heavy squalls in evening.
27	—	—	—	—	—	·3	·6	·9	1·0	·8	·6	·1	—	—	—	—	—	4·3	● showers till 8h., then fair ; P.M. dull, with ● after 19h.
28	—	—	—	—	—	—	—	·5	·1	·9	·8	·2	—	—	—	—	—	2·5	Squally day ; ● showers early.
29	—	—	—	—	—	·3	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	⊔ early; visibility, becoming unsettled and gloomy.
30	—	—	—	—	—	·2	·7	1·0	1·0	·9	·5	·9	—	—	—	—	—	5·2	Fair, with ● showers and ≋⁰.
	—	—	—	—	0·2	8·0	11·6	15·75	14·75	14·6	13·4	8·7	4·1	—	—	—	—	91·1	Total.
	—	—	—	0·01	0·77	6·17	9·48	10·31	10·55	10·25	9·18	6·29	1·52	0·01	—	—	—	64·54	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1905.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	40°5	40°5	39°6	39°0	37°9	37°5	37°8	37°5	38°3	36°9	42°7	44°2	46°3	47°9	48°4	49°0	48°6	47°6	46°2	45°1	45°1	44°5	44°1	44°0	43°9	43°0
2	43·9	42·8	42·9	41·6	41·9	41·7	44·9	46·4	45·0	45·7	47·6	48·4	49·9	46·9	49·3	49·9	46·5	47·2	46·6	47·7	48·1	47·4	47·7	46·4	45·9	46·1
3	45·9	48·4	48·0	47·6	46·7	47·9	47·9	47·9	47·6	47·2	48·3	49·0	49·2	49·6	50·3	49·6	48·9	48·1	47·6	47·9	47·6	46·6	46·4	45·6	43·0	47·9
4	43·0	42·2	40·7	38·0	37·8	37·3	37·6	36·9	36·9	37·9	40·0	43·7	46·0	48·7	48·8	49·0	48·1	47·3	46·4	46·4	46·0	45·9	44·7	43·0	42·9	43·0
5	42·9	43·6	43·6	44·0	44·6	43·9	43·5	43·6	43·0	44·2	44·9	46·4	47·4	47·1	47·9	47·8	46·5	44·1	42·5	42·9	43·3	40·1	39·6	38·0	36·4	43·8
6	36·4	36·0	35·6	34·8	35·5	34·0	34·3	33·8	35·4	35·9	37·9	43·3	44·9	46·8	47·3	46·1	46·3	44·9	41·3	40·9	41·3	39·6	38·9	37·3	37·2	39·5
7	37·2	38·9	37·6	38·6	38·5	37·4	38·9	41·2	42·2	45·0	47·3	48·5	48·3	49·4	48·9	50·6	48·3	48·5	46·7	46·1	45·1	45·0	44·4	43·8	43·5	44·1
8	43·5	43·9	40·1	39·3	38·3	38·0	36·8	36·6	36·2	36·9	38·8	42·6	45·7	47·1	47·6	47·6	46·3	45·5	45·1	45·2	45·5	45·7	46·0	46·5	46·7	42·8
9	46·7	47·5	47·9	48·2	48·6	48·6	48·6	48·7	48·7	48·9	49·4	49·9	50·0	50·8	51·9	51·3	50·7	50·3	50·5	50·5	50·6	50·6	50·7	50·9	51·2	49·7
10	51·2	51·2	50·2	50·2	50·9	51·5	50·8	50·2	49·7	49·6	49·9	50·6	50·9	51·2	51·1	50·8	50·0	48·7	47·8	46·9	48·2	47·8	48·6	51·0	51·2	50·0
11	51·2	51·9	51·8	51·7	51·2	51·0	50·6	50·3	50·0	50·0	49·5	49·2	48·1	47·3	47·8	49·3	49·1	49·5	49·0	48·9	49·1	49·1	48·6	49·1	48·8	49·7
12	48·8	48·8	48·9	48·1	48·4	45·9	45·9	46·0	46·4	47·9	48·2	48·0	48·2	47·7	46·3	47·9	46·8	45·5	46·0	44·8	44·1	44·3	45·7	45·0	44·3	46·7
13	44·3	44·9	45·0	44·8	47·0	47·7	47·9	48·3	45·9	46·6	46·5	46·3	47·8	45·5	47·8	46·9	48·2	48·3	46·7	47·7	47·5	47·0	47·0	47·0	46·6	46·8
14	46·6	46·2	45·5	45·2	45·7	44·7	44·5	44·8	44·2	44·0	44·3	45·7	45·8	45·6	45·3	44·7	43·5	41·7	42·0	42·1	43·0	42·6	42·1	41·4	41·6	44·1
15	41·6	41·7	41·7	40·2	39·7	39·7	39·0	38·6	38·6	38·9	40·1	41·6	41·6	41·8	42·6	43·0	42·3	41·9	41·8	42·1	39·4	38·9	39·0	39·0	37·3	40·5
16	37·3	38·0	37·0	38·0	35·9	36·3	34·3	35·5	34·6	35·0	34·9	39·0	41·1	44·2	43·9	44·0	42·3	42·3	42·1	41·7	39·3	37·8	39·6	39·6	37·8	38·9
17	37·8	37·2	37·3	35·8	35·9	35·0	35·0	33·7	33·9	34·1	35·8	40·5	41·6	41·7	42·0	41·8	42·0	40·0	38·3	37·0	34·5	34·2	34·3	33·7	34·3	37·1
18	34·3	33·8	34·4	33·2	33·0	33·9	33·0	33·5	33·5	36·1	37·2	38·0	38·6	39·3	39·3	38·2	37·0	36·4	36·9	36·0	34·3	33·3	32·7	33·0	35·1	35·4
19	35·1	34·3	35·2	33·0	33·9	33·3	33·0	31·3	30·8	29·7	31·0	31·8	33·9	36·0	37·5	39·0	38·8	37·0	35·9	35·3	35·5	36·5	37·1	37·0	37·4	34·7
20	37·4	37·0	36·5	36·3	35·6	36·3	35·6	36·1	37·3	39·9	42·0	43·4	44·6	45·4	45·9	45·2	44·2	43·8	42·6	41·7	40·3	40·0	39·9	40·3	41·1	40·4
21	41·1	43·9	42·6	42·4	41·1	42·5	44·1	44·8	43·3	45·3	47·0	48·3	48·4	48·2	48·0	48·2	47·7	47·6	47·1	47·1	47·9	47·4	47·1	48·3	48·5	46·0
22	48·5	48·7	49·0	49·0	48·4	48·5	48·8	49·3	49·7	50·5	51·2	51·7	52·0	52·2	52·3	52·5	52·6	53·4	53·2	53·5	50·5	50·0	49·0	48·8	48·3	50·5
23	48·3	49·0	48·1	48·4	48·2	47·7	45·7	45·8	44·7	44·9	46·3	46·6	47·7	48·8	47·9	47·6	47·8	47·3	46·8	46·9	46·6	46·7	46·4	45·7	45·8	47·0
24	45·8	45·2	45·8	44·0	45·8	46·2	45·7	45·0	45·1	43·6	45·2	47·1	48·5	48·0	47·9	48·8	47·7	45·7	44·2	46·0	43·9	45·1	43·9	46·2	46·6	45·9
25	46·6	46·4	47·6	48·2	48·7	48·6	48·3	47·9	48·0	48·3	48·7	48·9	49·1	49·2	49·0	49·4	49·2	48·8	47·0	47·9	48·6	48·8	49·1	50·5	51·3	48·6
26	51·3	51·6	50·4	48·6	48·1	47·4	47·3	46·5	46·9	46·6	45·7	46·9	46·7	47·0	45·0	45·2	45·9	45·8	45·9	43·8	43·2	43·3	38·0	41·6	42·4	46·0
27	42·4	43·6	43·7	41·5	42·9	42·9	43·2	44·6	42·2	44·4	44·6	45·7	45·8	46·5	47·4	47·5	47·0	47·4	48·0	47·8	47·9	48·6	49·1	48·0	48·0	45·6
28	48·0	47·1	46·8	47·5	47·6	46·6	46·9	46·0	47·2	47·9	46·1	47·5	48·4	47·2	48·4	47·9	46·0	44·6	43·6	43·1	42·5	41·9	40·2	38·9	37·2	45·5
29	37·2	35·4	34·9	33·9	33·4	32·0	31·2	31·6	30·7	33·7	36·9	41·1	42·6	44·2	44·8	45·1	45·5	45·0	44·6	45·4	46·6	48·3	49·7	51·2	51·7	40·5
30	51·7	48·8	48·0	48·1	49·0	48·0	46·5	46·1	45·3	45·0	46·8	47·6	49·5	49·9	49·9	47·6	47·1	47·5	46·9	45·2	46·6	46·3	47·4	47·0	46·8	47·5
Mean ...	43·6	43·6	43·2	42·6	42·7	42·4	42·3	42·3	42·0	42·7	43·8	45·4	46·3	46·7	47·0	47·1	46·4	45·7	45·0	44·8	44·4	44·1	43·9	43·9	43·8	44·2
Mean, 1871–1905.	47·0	47·0	46·9	46·8	46·7	46·7	46·6	46·6	46·6	47·1	47·7	48·7	49·2	49·6	49·6	49·5	48·9	48·2	47·8	47·6	47·3	47·2	47·1	47·0	46·9	47·6

WET-BULB.

1	40·3	40·3	39·4	38·8	37·9	37·5	37·7	37·4	38·3	36·6	42·3	43·3	45·3	46·2	46·0	44·8	45·4	44·6	44·3	43·5	42·8	43·2	42·9	42·9	42·5	41·8
2	42·5	41·7	42·2	41·6	41·7	41·6	43·6	43·9	43·6	43·4	44·5	45·2	45·8	44·7	45·7	46·5	44·6	44·8	44·8	46·2	46·9	45·7	46·6	44·9	45·1	44·3
3	45·1	46·7	46·2	46·5	45·7	46·7	47·3	46·9	46·6	46·5	47·1	48·1	47·9	47·6	48·6	47·7	47·6	46·6	46·6	46·9	46·7	45·8	45·7	45·2	43·0	46·7
4	43·0	41·7	40·7	37·8	37·6	37·3	37·5	36·8	36·6	37·7	39·7	42·6	44·4	46·9	46·9	46·1	46·0	44·9	44·6	44·9	44·7	44·7	43·6	41·6	41·7	42·0
5	41·7	42·5	42·6	42·8	43·2	42·9	42·6	42·6	42·4	43·3	43·7	44·1	44·6	44·6	44·8	44·6	44·4	42·7	41·6	42·1	42·5	39·9	39·3	37·5	36·3	42·5
6	36·3	35·9	35·4	34·7	35·4	34·0	34·3	33·8	35·3	35·7	37·6	42·9	44·4	45·7	45·9	45·2	45·1	43·7	40·7	40·6	41·0	39·5	38·9	37·2	37·1	39·2
7	37·1	38·9	37·6	38·6	38·1	37·4	38·8	40·8	41·2	43·6	44·8	45·4	45·2	45·9	45·4	47·1	45·3	45·4	43·7	43·8	42·9	42·8	42·7	42·6	42·5	42·4
8	42·5	42·5	39·7	38·7	38·0	37·6	36·8	36·5	36·0	36·6	38·4	42·1	44·3	44·9	45·3	45·5	45·0	44·0	43·7	43·7	43·8	43·9	44·0	44·3	44·5	41·6
9	44·5	45·1	45·6	45·8	46·1	46·5	46·7	46·7	46·9	46·9	47·4	47·5	47·8	48·1	48·9	48·7	48·2	47·9	48·0	48·2	48·5	48·8	49·1	49·6	50·0	47·5
10	50·0	50·7	49·8	49·7	50·3	51·1	50·5	49·8	48·9	48·9	49·0	48·2	47·8	48·4	49·3	49·2	48·7	47·7	46·7	45·8	46·5	47·0	47·8	50·2	50·7	48·8
11	50·7	51·2	51·0	50·8	50·5	50·0	49·5	48·8	48·5	48·2	48·2	47·0	47·2	46·8	47·2	47·4	47·3	46·2	45·8	45·7	46·4	46·1	46·0	46·0	46·6	47·9
12	46·6	45·8	45·6	45·9	45·9	44·3	44·2	44·4	44·8	46·3	46·7	46·6	46·9	46·3	44·7	45·5	44·6	44·6	45·0	43·4	43·0	43·5	43·9	43·3	42·5	45·0
13	42·5	43·0	43·2	42·8	44·3	44·2	44·2	45·0	44·6	44·7	44·7	44·2	45·8	43·6	45·0	43·8	44·8	44·9	44·3	43·8	43·7	43·7	44·3	44·1	43·5	44·2
14	43·5	43·4	42·8	42·8	43·0	43·4	42·4	43·2	42·0	42·5	42·2	43·3	43·2	43·0	42·8	42·8	42·1	40·7	40·8	40·8	40·7	41·3	40·7	40·2	40·2	42·2
15	40·2	40·2	40·2	38·9	38·4	38·2	37·8	37·3	37·3	37·8	38·5	39·3	39·3	39·1	38·7	39·2	39·1	38·8	38·5	38·9	37·4	37·0	36·6	37·0	35·8	38·4
16	35·8	35·7	35·0	35·5	34·7	34·9	33·7	34·8	34·1	34·5	34·2	38·0	39·4	40·7	40·4	41·1	41·1	40·8	39·6	40·2	38·7	37·3	38·8	38·3	36·9	37·4
17	36·9	36·2	36·3	34·7	34·8	34·1	34·0	33·2	33·1	33·4	34·9	38·0	38·8	38·7	37·6	37·7	38·5	37·8	36·8	35·8	34·2	33·7	33·7	33·3	33·9	35·6
18	33·9	33·4	34·1	32·7	32·3	32·7	31·9	31·6	31·3	33·3	34·8	35·0	35·2	35·7	35·6	35·8	35·0	34·2	34·3	34·1	33·1	32·2	31·5	31·9	33·1	33·6
19	33·1	32·8	33·1	31·8	32·0	31·2	30·9	30·3	30·0	*29·0*	31·1	31·6	*32·8*	*33·5*	34·0	36·0	36·3	35·9	35·0	34·5	34·8	35·8	36·6	36·7	37·3	33·4
20	37·3	37·0	36·5	36·3	35·6	36·3	35·6	36·1	37·3	39·8	41·5	42·4	42·9	43·4	43·6	43·4	42·5	42·5	41·7	40·6	39·6	39·3	39·3	39·7	40·2	39·7
21	40·2	42·2	41·2	41·2	40·2	42·0	43·2	43·7	42·7	44·1	45·7	46·6	46·6	46·8	46·9	46·7	46·6	46·6	46·2	45·8	46·8	46·3	45·9	46·9	47·0	44·8
22	47·0	47·0	47·2	47·6	47·9	48·3	48·6	49·2	49·6	50·2	51·0	51·3	51·7	51·8	51·9	52·0	52·2	52·9	52·7	52·9	50·2	49·8	48·2	48·1	47·7	50·0
23	47·7	48·1	47·6	47·2	47·3	45·7	44·2	44·9	43·7	44·2	45·1	45·0	46·0	46·8	47·0	45·4	44·3	43·7	43·5	43·9	44·3	43·9	43·2	43·3	43·6	45·2
24	43·6	43·7	43·9	42·3	43·7	43·8	43·7	44·0	44·4	43·2	44·2	46·2	46·9	45·6	44·8	44·6	45·8	44·6	43·2	44·0	42·9	44·3	43·3	45·7	45·6	44·3
25	45·6	46·0	47·3	48·1	48·2	48·0	47·8	47·0	47·3	47·7	48·2	48·5	48·8	48·9	48·9	49·2	49·0	48·7	46·9	47·7	48·4	48·5	48·6	50·0	50·8	48·2
26	50·8	51·0	49·9	47·8	46·9	46·6	46·2	45·4	45·9	45·5	44·7	45·7	45·3	44·7	44·1	43·7	42·7	42·2	41·9	40·8	39·5	40·0	38·0	38·9	38·8	44·3
27	38·8	39·8	39·5	39·4	40·3	40·1	40·1	39·7	39·9	41·4	41·6	42·7	42·6	43·0	44·0	44·1	44·0	44·6	45·7	46·7	47·4	48·0	48·6	47·4	47·1	43·1
28	47·1	45·6	44·3	44·8	44·5	44·2	43·7	43·9	44·5	44·7	43·9	44·4	44·9	43·8	44·7	45·0	43·2	41·4	41·0	40·1	39·6	39·3	37·8	36·1	35·2	42·8
29	35·2	34·1	33·6	33·0	32·7	31·5	30·9	30·9	30·1	32·1	34·2	37·6	38·9	40·7	41·6	41·9	42·4	42·9	43·7	44·7	46·0	47·9	49·5	50·9	51·3	39·0
30	51·3	48·5	47·9	47·7	48·4	47·4	45·7	44·9	44·2	44·3	45·4	46·0	47·5	47·9	47·9	45·9	45·6	45·2	44·7	44·2	45·3	44·7	45·6	45·4	44·7	46·2
Mean ...	42·4	42·4	42·0	41·5	41·5	41·3	41·1	41·1	41·0	41·5	42·5	43·6	44·3	44·5	44·6	44·6	44·2	43·7	43·2	43·1	42·9	42·8	42·7	42·6	42·5	42·7

[*Price Sixpence.*]

ABERDEEN OBSERVATORY. NOVEMBER, 1905.

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground ; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows :—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1905.

Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.		Day.	Pressure.		Temperature.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·277	9·151	47·8	43·9	9	0·073	9·969	45·1	33·9	17	0·158	9·887	37·8	29·0	25	9·358	9·139	44·7	39·1
2	9·441	9·149	50·4	45·9	10	9·969	9·562	47·3	38·0	18	**0·160**	9·983	34·2	25·8	26	9·139	**8·567**	46·3	36·4
3	9·717	9·441	49·9	46·2	11	9·564	9·043	48·2	45·4	19	9·983	9·602	38·5	**24·8**	27	9·302	8·698	41·2	36·4
4	9·699	9·636	48·0	43·2	12	9·265	9·126	46·1	43·8	20	9·916	9·647	40·9	31·6	28	9·762	9·302	39·2	31·8
5	9·660	8·970	49·1	40·9	13	9·624	9·216	45·5	40·8	21	9·906	9·739	39·4	28·7	29	9·947	9·723	42·7	30·8
6	9·084	8·976	47·4	43·9	14	9·745	9·611	43·0	37·1	22	9·739	9·060	51·1	39·0	30	9·723	9·570	44·1	41·5
7	9·529	9·028	48·9	43·9	15	9·867	9·739	41·4	35·0	23	9·310	9·060	**52·0**	36·7					
8	0·025	9·529	45·3	36·0	16	9·887	9·814	38·0	33·9	24	9·400	9·233	42·8	37·1	Mean	—	—	44·5	37·4

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

Days.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·151	9·156	9·165	9·172	9·178	9·190	9·203	9·219	9·233	9·235	9·248	9·250	9·256	9·251	9·254	9·257	9·263	9·271	9·277	9·275	9·270	9·257	9·249	9·239	9·235	9·232
2	9·235	9·216	9·196	9·172	9·151	9·154	9·151	9·160	9·183	9·195	9·208	9·214	9·211	9·202	9·188	9·190	9·192	9·216	9·257	9·292	9·321	9·350	9·382	9·407	9·441	9·231
3	9·441	9·459	9·481	9·493	9·517	9·537	9·557	9·570	9·591	9·604	9·626	9·640	9·651	9·658	9·668	9·676	9·691	9·696	9·710	9·716	9·716	9·713	9·709	9·703	9·699	9·623
4	9·699	9·694	9·687	9·676	9·669	9·664	9·656	9·651	9·656	9·651	9·648	9·649	9·644	9·638	9·637	9·643	9·645	9·650	9·654	9·659	9·662	9·662	9·663	9·661	9·660	9·658
5	9·660	9·654	9·638	9·618	9·609	9·595	9·574	9·553	9·539	9·515	9·487	9·455	9·414	9·367	9·290	9·236	9·145	9·074	9·020	8·995	8·984	8·979	8·979	9·003	9·038	9·336
6	9·038	9·049	9·052	9·058	9·059	9·061	9·068	9·073	9·081	9·076	9·071	9·063	9·055	9·041	9·023	9·004	8·992	8·983	8·982	8·982	8·982	8·988	8·995	9·010	9·028	9·033
7	9·028	9·042	9·057	9·067	9·079	9·087	9·104	9·125	9·157	9·169	9·190	9·212	9·233	9·240	9·259	9·280	9·300	9·322	9·356	9·392	9·424	9·453	9·481	9·501	9·529	9·242
8	9·529	9·553	9·580	9·603	9·630	9·660	9·694	9·722	9·754	9·785	9·813	9·832	9·852	9·871	9·889	9·901	9·925	9·941	9·962	9·977	9·992	0·002	0·012	0·013	0·025	9·823
9	0·025	0·028	0·026	0·029	0·033	0·033	0·042	0·045	0·064	0·067	0·073	0·068	0·061	0·055	0·050	0·039	0·033	0·035	0·031	0·022	0·018	0·011	0·004	9·985	9·969	0·035
10	9·969	9·948	9·933	9·926	9·923	9·909	9·894	9·893	9·893	9·881	9·866	9·853	9·829	9·808	9·788	9·763	9·752	9·739	9·716	9·696	9·672	9·647	9·621	9·597	9·564	9·805
11	9·564	9·528	9·504	9·476	9·441	9·401	9·368	9·346	9·316	9·294	9·273	9·246	9·206	9·176	9·134	9·085	9·066	9·058	9·055	9·053	9·063	9·069	9·092	9·103	9·128	9·237
12	9·128	9·144	9·153	9·178	9·193	9·209	9·219	9·234	9·253	9·256	9·265	9·261	9·255	9·243	9·230	9·225	9·222	9·223	9·228	9·229	9·225	9·225	9·221	9·222	9·223	9·220
13	9·223	9·219	9·221	9·221	9·234	9·241	9·262	9·286	9·319	9·339	9·374	9·390	9·399	9·421	9·443	9·461	9·484	9·507	9·531	9·558	9·569	9·579	9·602	9·614	9·624	9·404
14	9·624	9·624	9·626	9·637	9·640	9·644	9·661	9·666	9·681	9·684	9·691	9·696	9·697	9·699	9·693	9·695	9·697	9·701	9·705	9·709	9·716	9·721	9·734	9·744	9·739	9·685
15	9·739	9·748	9·759	9·755	9·771	9·772	9·773	9·788	9·806	9·806	9·820	9·822	9·824	9·826	9·837	9·847	9·857	9·860	9·862	9·865	9·866	9·864	9·866	9·865	9·860	9·819
16	9·860	9·844	9·844	9·835	9·833	9·823	9·819	9·817	9·834	9·820	9·829	9·823	9·821	9·819	9·825	9·824	9·821	9·833	9·843	9·850	9·862	9·873	9·871	9·870	9·887	9·838
17	9·887	9·896	9·907	9·910	9·912	9·920	9·955	9·968	9·970	9·980	9·995	0·006	0·016	0·025	0·031	0·055	0·079	0·095	0·115	0·126	0·139	0·146	0·156	0·157	0·158	0·024
18	0·158	0·158	0·159	0·159	0·152	0·147	0·151	0·152	0·157	0·156	0·153	0·148	0·131	0·117	0·107	0·092	0·083	0·074	0·074	0·061	0·049	0·033	0·014	9·998	9·983	0·108
19	9·983	9·966	9·935	9·915	9·886	9·859	9·828	9·806	9·785	9·756	9·737	9·721	9·687	9·663	9·643	9·622	9·614	9·606	9·605	9·609	9·615	9·615	9·624	9·639	9·649	9·731
20	9·649	9·668	9·687	9·695	9·704	9·727	9·746	9·772	9·796	9·803	9·822	9·831	9·831	9·841	9·845	9·857	9·873	9·882	9·890	9·906	9·909	9·911	9·915	9·908	9·906	9·817
21	9·906	9·900	9·898	9·898	9·891	9·888	9·886	9·883	9·883	9·879	9·869	9·861	9·839	9·817	9·800	9·784	9·791	9·790	9·785	9·783	9·774	9·762	9·754	9·747	9·739	9·833
22	9·739	9·716	9·682	9·678	9·648	9·637	9·607	9·601	9·587	9·562	9·566	9·551	9·524	9·477	9·435	9·422	9·364	9·341	9·307	9·257	9·223	9·139	9·093	9·077	9·071	9·454
23	9·071	9·113	9·177	9·218	9·248	9·243	9·275	9·284	9·291	9·300	9·307	9·293	9·269	9·250	9·231	9·219	9·225	9·214	9·207	9·198	9·200	9·203	9·208	9·221	9·233	9·231
24	9·233	9·237	9·258	9·275	9·292	9·307	9·323	9·327	9·348	9·357	9·368	9·366	9·367	9·369	9·370	9·375	9·389	9·395	9·400	9·396	9·391	9·382	9·369	9·355	9·348	9·346
25	9·348	9·335	9·342	9·336	9·339	9·342	9·347	9·335	9·349	9·352	9·358	9·350	9·340	9·325	9·296	9·284	9·275	9·279	9·260	9·249	9·226	9·211	9·189	9·167	9·139	9·297
26	9·139	9·112	9·086	9·066	9·045	9·029	9·000	8·976	8·956	8·933	8·898	8·857	8·795	8·734	8·662	8·621	8·583	8·568	8·568	8·571	8·575	8·593	8·624	8·665	8·698	8·810
27	8·698	8·707	8·740	8·779	8·802	8·826	8·867	8·886	8·923	8·932	8·954	8·981	9·013	9·024	9·034	9·056	9·090	9·144	9·176	9·202	9·221	9·246	9·269	9·279	9·302	9·006
28	9·302	9·318	9·316	9·316	9·321	9·328	9·343	9·352	9·369	9·391	9·417	9·426	9·439	9·456	9·474	9·503	9·531	9·560	9·599	9·622	9·651	9·685	9·710	9·734	9·762	9·475
29	9·762	9·786	9·803	9·817	9·832	9·852	9·878	9·897	9·917	9·928	9·940	9·944	9·932	9·924	9·913	9·897	9·891	9·880	9·863	9·843	9·809	9·790	9·778	9·757	9·723	9·859
30	9·723	9·689	9·668	9·636	9·621	9·618	9·598	9·583	9·582	9·588	9·591	9·587	9·584	9·592	9·585	9·591	9·601	9·611	9·630	9·642	9·655	9·661	9·675	9·683	9·694	9·624
Mean ...	9·517	9·517	9·519	9·520	9·522	9·523	9·528	9·532	9·542	9·543	9·549	9·547	9·539	9·531	9·521	9·517	9·516	9·518	9·522	9·525	9·526	9·526	9·529	9·531	9·535	9·528
Mean, 1871–1905.	9·714	9·709	9·707	9·703	9·700	9·699	9·700	9·703	9·711	9·714	9·718	9·718	9·713	9·707	9·704	9·701	9·704	9·706	9·711	9·712	9·713	9·713	9·712	9·710	9·710	9·708

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27217

ABERDEEN.

TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer.

NOVEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	2	13	2	13	2	10	1	10	1	9	1	7	32	7	32	7	30	6	32	6	1	6	1	4
2	6	15	6	20	8	19	8	23	8	23	8	21	11	17	11	18	11	20	11	16	10	17	10	18
3	13	13	13	13	12	12	12	14	12	11	12	9	13	6	13	10	11	20	11	21	11	20	11	21
4	8	9	8	6	8	4	8	4	8	4	7	5	11	9	12	7	10	6	11	10	11	6	12	7
5	—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	8	10	8	11	8	16	7	18	8	23	8	20	8	21
6	14	13	15	12	15	11	15	9	15	10	16	9	15	7	15	8	15	7	16	5	19	4	16	5
7	19	8	18	10	19	10	20	13	20	14	20	15	20	15	20	13	19	16	19	13	19	11	19	9
8	24	6	25	7	25	7	26	9	27	10	27	9	27	9	27	10	27	11	27	11	27	10	28	10
9	28	8	28	7	28	7	28	8	28	8	28	8	28	10	28	6	28	6	28	6	28	5	28	4
10	13	11	16	7	17	4	—	2	—	3	17	4	—	2	—	3	—	2	17	5	16	9	15	13
11	13	22	13	22	13	24	13	24	13	26	13	26	13	28	13	28	13	27	12	28	12	28	12	27
12	12	26	12	28	13	25	13	23	13	22	13	23	13	22	13	19	13	18	13	18	13	19	12	16
13	10	18	10	21	10	24	11	24	8	29	9	24	9	23	8	30	8	29	10	23	9	29	8	32
14	6	21	7	23	7	13	7	18	6	18	4	13	6	11	8	12	6	15	8	18	8	13	2	10
15	27	7	27	6	27	7	—	2	27	4	27	7	27	8	27	7	27	10	27	10	27	10	28	10
16	28	10	28	10	28	8	28	7	30	10	28	10	28	10	30	8	28	13	29	13	28	13	30	12
17	27	10	28	10	29	10	28	8	31	10	32	7	31	8	28	10	27	12	28	9	1	8	1	5
18	28	4	28	5	28	6	28	6	28	6	28	6	28	7	28	5	25	4	25	4	26	4	26	4
19	—	3	—	2	—	2	—	1	22	4	22	7	21	7	21	8	21	8	20	8	—	3	—	3
20	28	8	28	9	28	10	28	11	28	9	28	9	28	7	28	7	28	7	28	7	26	10	26	10
21	25	4	—	2	—	1	—	3	25	4	—	3	—	3	—	3	—	2	25	4	22	5	20	8
22	20	4	20	12	20	14	18	10	18	12	15	9	20	10	19	15	18	18	18	13	18	13	17	8
23	21	13	22	12	22	6	22	7	21	4	19	7	20	7	20	6	19	7	21	8	20	8	20	11
24	23	6	25	4	23	4	22	7	23	7	22	9	22	10	21	9	22	10	21	10	20	7	22	8
25	21	11	19	9	19	10	19	9	19	8	18	5	19	10	19	9	19	9	19	10	19	10	19	10
26	15	10	16	9	17	7	16	8	18	7	19	7	—	3	—	3	—	3	14	7	13	10	13	11
27	27	26	27	27	26	26	26	23	25	21	24	15	24	13	24	13	24	15	24	18	25	25	25	20
28	22	4	—	3	23	4	22	4	23	4	23	5	25	7	26	10	26	8	26	7	27	10	27	10
29	27	8	27	9	27	9	27	8	27	10	27	9	27	7	25	4	25	4	26	5	26	5	—	3
30	15	20	15	21	15	20	15	18	15	19	15	17	15	19	15	20	15	18	15	16	16	15	16	13
Mean ...	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	11	—	10	—	11	—	12	—	12	—	12	—	11
Mean,* 1881–1905	—	9·4	—	9·4	—	9·2	—	9·2	—	9·2	—	9·4	—	9·5	—	9·8	—	9·9	—	9·8	—	10·2	—	10·6

Days.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
1	2	8	2	8	2	4	1	4	1	5	1	6	2	4	2	9	6	12	7	15	7	15	9	17	9	1
2	10	19	9	21	11	23	12	23	12	21	13	20	13	16	13	17	13	15	13	14	13	14	13	13	18	2
3	10	15	9	17	8	18	8	17	8	18	8	18	8	17	6	15	6	15	8	14	8	11	8	11	15	3
4	13	5	—	2	—	3	13	4	—	2	—	3	13	4	13	4	13	5	—	2	—	1	—	2	5	4
5	7	25	7	28	7	32	4	29	5	26	7	18	11	15	12	17	12	16	13	18	14	17	14	11	16	5
6	18	4	16	4	18	4	18	4	18	5	18	4	19	4	19	4	20	4	20	4	20	7	19	7	6	6
7	18	11	19	10	19	10	19	8	20	5	20	4	20	4	21	5	—	3	21	4	21	6	21	4	9	7
8	28	10	28	10	28	7	28	9	28	7	28	7	28	9	28	6	28	9	28	8	28	7	28	7	9	8
9	28	4	—	3	—	3	—	0	12	4	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	24	5	13	7	5	9
10	14	12	14	13	14	13	14	13	14	13	14	14	14	15	14	16	14	16	14	15	14	18	13	21	10	10
11	12	29	12	32	12	32	12	31	12	29	12	33	12	30	12	31	12	30	12	31	12	29	12	32	28	11
12	12	18	12	17	12	18	12	22	12	20	12	20	12	21	12	21	12	21	11	22	11	18	10	18	21	12
13	8	32	8	29	8	29	8	28	8	25	8	25	8	23	7	19	8	23	7	20	5	20	7	19	25	13
14	32	4	5	8	8	7	30	6	29	6	29	5	29	6	29	7	28	8	28	6	28	4	27	6	11	14
15	1	8	1	12	1	7	32	8	31	7	30	7	31	9	32	7	30	7	28	10	28	10	27	10	8	15
16	30	13	31	10	29	10	28	10	28	10	28	10	28	12	28	9	28	10	27	13	29	12	28	13	11	16
17	2	6	30	6	31	9	30	7	29	7	29	7	28	9	28	7	28	8	28	7	28	7	28	7	8	17
18	25	4	22	4	—	2	—	3	—	3	—	2	—	3	22	4	22	4	22	4	—	3	—	2	4	18
19	22	4	—	2	22	7	21	7	21	4	—	3	19	4	—	3	—	3	26	9	27	10	27	10	5	19
20	26	8	26	6	26	5	—	2	—	3	—	3	25	4	—	3	—	3	—	3	25	4	25	5	6	20
21	19	9	18	10	18	7	19	10	19	8	19	9	19	7	20	7	19	8	19	10	20	6	—	2	6	21
22	17	12	17	13	17	8	17	13	20	13	18	13	17	15	17	14	16	19	16	18	16	16	19	17	13	22
23	20	10	21	10	21	4	19	5	21	9	20	9	21	9	21	8	20	6	20	4	21	4	21	6	8	23
24	21	8	21	7	20	8	21	7	21	7	20	7	19	4	18	4	15	4	16	4	19	4	19	7	7	24
25	19	5	20	13	20	13	18	10	19	8	18	7	19	8	17	7	17	7	17	8	15	9	16	11	9	25
26	11	11	13	13	13	9	12	4	—	2	12	4	25	4	23	6	27	18	28	22	27	24	27	25	9	26
27	24	18	25	23	25	22	25	23	26	16	24	12	25	13	26	13	25	16	24	8	26	13	23	7	18	27
28	28	7	31	7	31	9	30	6	31	9	32	8	31	9	31	9	30	7	32	7	30	7	28	8	7	28
29	—	3	—	1	—	2	17	5	14	11	14	12	15	14	15	14	15	16	15	17	15	18	15	20	9	29
30	18	10	18	10	20	7	15	5	18	4	18	5	19	10	17	9	19	10	18	12	18	12	18	10	13	30
Mean ...	—	11	—	12	—	11	—	11	—	10	—	10	—	10	—	10	—	11	—	11	—	11	—	11	11	
Mean,* 1881–1905	—	10·6	—	10·2	—	9·8	—	9·5	—	9·5	—	9·7	—	9·5	—	9·5	—	9·4	—	9·4	—	9·2	—	9·4	9·6	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1897 omitted.

ABERDEEN.

TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches.

NOVEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	03	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	03	07	19
2	04	09	04	—	03	03	—	—	—	—	—	01	04	03	06	04	07	01	—	—	—	—	—	—	49
3	—	—	—	—	—	—	—	06	03	03	01	—	—	—	01	—	01	01	02	01	03	01	02	03	28
4	02	03	02	02	08	23	—	01	01	05	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	03	06	10	04	09	11	04	—	—	—	—	—	—	49
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	01	—	—	—	01	—	—	—	—	07
8	—	—	01	01	01	01	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	—	—	01	—	—	01	06	12
10	03	02	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	08
11	—	—	—	—	—	—	—	02	05	04	03	05	03	01	01	02	—	01	01	01	—	06	01	01	37
12	—	01	05	05	06	04	05	04	07	04	02	02	03	02	02	02	04	02	02	02	01	02	02	05	74
13	01	03	04	03	—	02	02	01	—	08	02	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	01	—	01	31
14	03	03	03	02	02	03	06	02	—	—	03	—	03	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	32
15	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	02	04
16	01	01	01	—	—	—	—	02	—	—	—	—	01	05	01	—	—	—	—	—	04	—	—	01	17
17	01	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01
26	—	—	—	—	—	—	—	—	01	02	06	07	07	09	12	06	05	07	05	04	07	04	05	01	88
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
30	—	—	—	—	—	02	04	03	03	05	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Sum ...	16	25	23	14	20	38	18	21	20	36	22	19	28	36	31	25	31	17	12	11	17	18	15	27	5·40
Average 1871–1905.	·143	·152	·138	·167	·159	·153	·139	·134	·126	·122	·116	·114	·115	·131	·121	·111	·116	·128	·121	·111	·134	·151	·153	·148	3·202

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN.

TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours.

NOVEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Overcast, cloudy day ; ● showers in evening.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ꓘ, ●, ↗ early morning ; day overcast, ●.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy or overcast, frequent ●.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. threatening, then ↗ and ●.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
7	—	—	—	—	—	·1	—	·6	·3	·6	—	—	—	—	—	—	—	1·6	● showers ; ⊔ evening.
8	—	—	—	—	—	·4	·5	·9	·3	·2	·4	·9	—	—	—	—	—	3·6	Cloudy ; 10h. arc of ⌒ above and convex to the sun.
9	—	—	—	—	—	·5	·6	·7	·8	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·8	Bright day ; P.M. ●⁰.
10	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	·2	—	—	—	—	—	—	0·7	Cloudy day ; ●⁰ early and late.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ● and ↗.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast ; continuous ● ; ↗ evening.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Very squally ; ● and ▲ showers ; ↗.
14	—	—	—	—	—	—	·7	—	·2	—	·2	—	—	—	—	—	—	1·1	Cloudy day ; ● till 8h., then showers.
15	—	—	—	—	—	·6	·3	·8	·4	·4	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	4·6	P.M. magnificent Ш, greenish white to deep crimson.
16	—	—	—	—	—	·2	·6	1·0	·3	·2	—	—	—	—	—	—	—	2·3	✳⁰, ●⁰ showers, 18h. Ш⁰.
17	—	—	—	—	—	—	·6	·2	·2	·2	·3	—	—	—	—	—	—	1·5	✳⁰ showers; cloudy ; Ш⁰ at 19h.
18	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·6	·1	—	—	—	—	6·3	⌴ early ; clear, fine day.
19	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·8	⌴ early ; clear to cloudy, with ≡⁰.
20	—	—	—	—	—	·5	·8	1·0	1·0	1·0	·7	1·0	—	—	—	—	—	6·0	Fine, bright day.
21	—	—	—	—	—	—	·9	·4	·1	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	—	3·7	Fine ; ≡⁰ early and in evening.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy, dull day.
23	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	·3	—	—	—	—	—	4·9	Day bright ; evening cloudy.
24	—	—	—	—	—	—	—	·6	·6	·9	1·0	·6	—	—	—	—	—	3·7	⌴ early ; day bright ; ≡ at night.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⌴ early ; cloudy to overcast.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with steady ●⁰.
27	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·5	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	—	5·6	Bright, but very squally ; ↗.
28	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·8	·2	—	—	—	—	—	4·5	⌴ early ; fine day.
29	—	—	—	—	—	—	·7	·9	·5	·3	·1	—	—	—	—	—	—	2·5	Fine ; cloudy at 16h. ; ∼ at 18h. ; then ↗
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Before noon ↗, ● ; then clear to ≡⁰.
	—	—	—	—	—	4·2	9·8	11·3	8·5	9·9	8·9	5·6	0·2	—	—	—	—	58·4	Total.
	—	—	—	—	0·12	3·27	7·65	8·67	9·49	9·56	8·14	4·01	0·37	—	—	—	—	51·27	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	46·3	47·2	45·4	44·6	44·3	44·3	44·3	44·0	44·4	44·2	45·0	45·7	46·0	46·7	46·4	46·2	45·5	45·0	45·2	45·1	45·3	47·1	47·4	47·7	46·1	45·6
2	46·1	46·0	46·5	47·7	48·3	49·1	49·2	49·3	49·7	49·9	49·9	50·1	48·7	48·8	49·1	48·9	49·2	49·2	50·1	50·2	50·2	50·2	50·1	49·9	50·0	49·1
3	50·0	49·5	49·4	49·1	49·0	48·9	49·0	49·0	49·0	48·8	48·4	48·3	48·4	48·4	47·9	48·1	47·8	47·9	47·1	46·5	46·4	46·6	46·6	46·9	47·1	48·2
4	47·1	46·9	46·9	46·6	46·3	46·1	45·6	46·4	47·0	47·0	47·4	47·7	47·6	47·0	47·1	47·1	47·3	47·0	47·1	46·7	47·0	46·9	46·1	45·1	43·4	46·7
5	43·4	42·3	43·0	41·4	41·9	44·9	47·1	47·9	48·1	48·5	48·8	48·2	47·4	45·2	44·5	44·0	43·1	46·0	48·0	48·7	49·0	49·0	48·6	46·9	45·3	46·1
6	45·3	45·3	44·9	44·8	44·4	44·9	44·8	45·0	45·4	45·5	46·0	46·0	46·9	46·9	47·3	47·3	47·0	45·9	44·6	44·8	44·5	45·0	45·1	44·1	45·0	45·5
7	45·0	44·1	44·1	44·7	44·6	44·1	45·0	45·6	45·3	46·0	46·3	47·1	48·3	48·8	47·7	47·1	46·8	46·4	45·3	45·1	45·7	44·9	44·8	44·7	44·6	45·7
8	44·6	45·0	44·8	44·1	43·9	43·4	43·0	42·8	42·4	42·0	43·6	44·9	45·0	44·0	43·4	43·4	43·0	41·4	40·1	39·4	38·0	37·3	37·1	36·6	36·0	42·0
9	36·0	35·8	35·9	35·6	35·0	34·9	34·5	35·4	33·9	34·8	36·9	40·5	40·9	44·4	44·4	44·2	43·6	43·0	42·4	40·4	41·1	39·5	39·5	39·2	45·1	39·0
10	45·1	45·0	45·4	41·9	39·8	38·4	38·1	39·2	38·9	41·2	42·9	45·0	44·4	45·0	45·2	45·3	45·0	45·3	45·6	45·0	45·2	45·9	46·6	46·5	47·3	43·6
11	47·3	47·5	47·5	47·0	47·0	47·6	47·8	47·9	47·4	47·6	47·8	47·9	47·8	48·0	47·8	47·6	47·6	47·4	48·0	47·8	47·4	47·0	46·6	46·1	45·4	47·4
12	45·4	45·9	45·2	45·1	45·0	45·0	44·8	44·7	43·9	44·0	44·2	44·6	44·9	45·0	45·8	45·9	45·0	45·1	45·0	45·0	44·5	44·6	44·3	44·2	44·8	44·9
13	44·8	44·0	44·1	44·1	44·5	44·9	43·8	43·1	44·3	44·5	41·7	43·4	45·0	44·2	44·2	44·7	44·6	43·9	43·1	42·8	42·1	43·0	41·9	40·9	41·1	43·6
14	41·1	41·3	42·0	39·6	41·8	40·7	39·7	40·0	40·0	42·0	42·4	42·1	42·3	40·1	41·6	41·9	39·8	38·6	37·9	38·4	37·4	37·7	37·6	37·3	37·1	40·1
15	37·1	37·0	36·8	36·3	36·5	36·3	36·2	36·6	36·2	36·8	36·5	38·2	39·0	40·8	40·9	40·2	38·1	36·9	35·9	39·0	39·2	38·5	37·0	35·4	35·0	37·5
16	35·0	34·9	34·9	34·9	35·0	36·3	35·1	34·9	34·4	35·1	36·0	37·0	37·9	38·0	36·0	35·6	35·5	34·9	35·0	33·9	34·1	34·1	34·0	35·4	35·5	35·3
17	35·5	34·2	34·8	34·6	34·4	35·4	34·1	34·0	33·1	34·1	35·2	37·1	37·5	37·0	37·6	35·8	34·9	34·5	33·1	33·1	32·0	31·0	30·1	29·9	29·1	34·2
18	29·1	29·0	28·7	28·2	28·3	27·4	26·9	26·6	26·8	27·1	27·2	30·0	32·4	33·4	34·0	33·4	32·0	30·9	29·5	28·8	28·2	28·6	27·3	27·6	26·2	29·2
19	26·2	25·8	25·0	25·8	25·1	25·1	27·4	27·9	28·5	30·2	34·0	34·0	35·9	37·0	37·1	37·0	36·6	36·3	35·4	36·1	36·1	37·8	38·5	37·7	37·4	32·6
20	37·4	37·6	37·0	37·1	37·2	36·0	36·6	36·0	37·0	36·8	37·8	39·4	40·2	40·9	39·8	39·6	37·5	35·8	35·8	34·8	34·4	33·7	33·0	32·5	31·8	36·7
21	31·8	31·5	31·1	30·4	30·0	29·3	29·1	29·9	28·7	30·5	32·3	35·8	37·8	38·0	39·0	39·0	37·5	37·0	37·2	37·6	37·5	39·0	38·9	39·3	39·0	34·7
22	39·0	40·9	40·9	41·4	41·5	41·6	41·4	42·1	42·9	43·4	43·5	44·0	44·9	45·9	46·1	47·0	47·5	48·0	48·6	49·0	48·5	48·8	48·9	48·8	51·1	45·0
23	51·1	51·6	49·0	46·5	45·0	43·0	42·1	41·9	41·3	41·5	42·3	44·4	45·4	46·0	45·2	45·0	44·6	42·9	41·1	40·6	40·4	39·5	38·9	37·2	37·9	43·3
24	37·9	37·7	38·8	37·8	38·4	38·0	38·4	38·2	37·5	38·1	39·0	38·1	41·0	41·5	42·8	42·0	41·0	40·2	38·9	38·5	38·4	38·6	38·1	39·4	39·4	39·1
25	39·4	41·9	40·7	40·0	41·0	40·5	39·9	40·0	41·5	42·0	43·0	43·0	44·3	44·0	44·1	43·8	43·8	43·5	43·1	43·3	44·1	44·6	44·6	44·6	44·7	42·6
26	44·7	44·8	44·8	44·9	44·9	44·9	45·0	44·5	44·6	45·0	46·0	45·9	45·7	45·7	46·0	46·2	46·3	46·2	45·4	44·9	44·1	43·8	42·2	38·6	36·6	44·6
27	36·6	38·4	38·4	38·8	38·6	37·8	36·9	37·1	37·0	37·0	38·3	39·2	40·9	41·1	40·7	40·0	40·3	38·1	37·4	38·4	38·2	38·0	37·1	36·9	36·6	38·4
28	36·6	35·4	34·2	34·0	33·7	32·1	33·0	34·2	32·5	31·9	33·9	35·5	37·1	38·2	39·2	38·0	37·4	37·0	38·0	38·0	38·0	37·6	37·4	34·8	32·9	35·7
29	32·9	32·1	31·9	31·4	32·0	31·6	31·4	31·2	31·0	31·4	31·8	32·6	34·2	35·0	35·0	34·9	35·2	40·2	40·4	41·3	41·8	41·9	41·8	42·0	42·6	35·4
30	42·6	43·0	43·1	43·4	43·6	43·4	42·2	41·9	41·9	42·0	42·3	42·9	43·0	43·2	43·6	44·0	42·6	42·9	42·2	42·5	42·5	42·9	44·1	43·0	42·9	42·9
Mean ...	40·7	40·7	40·5	40·1	40·0	39·9	39·7	39·9	39·8	40·3	41·0	42·0	42·7	42·9	43·0	42·8	42·2	41·9	41·6	41·5	41·4	41·4	41·1	40·6	40·6	41·2
Mean, 1871–1905.	41·5	41·4	41·3	41·2	41·1	41·1	41·1	41·1	41·2	41·8	42·5	43·5	44·1	44·6	44·5	44·2	43·5	42·9	42·5	42·2	42·0	41·9	41·7	41·5	41·4	42·2

WET-BULB.

1	45·0	44·7	44·4	43·7	43·2	42·8	42·6	42·1	42·0	42·3	42·4	42·9	43·4	43·7	42·9	43·1	42·8	42·2	42·2	42·3	43·4	44·9	45·5	45·9	44·7	43·3
2	44·7	44·2	45·4	46·9	47·6	48·4	48·2	48·6	48·7	48·7	48·6	48·8	45·0	47·6	47·8	48·0	48·3	48·6	48·7	48·6	48·6	48·7	48·4	48·6	48·5	47·8
3	48·5	48·0	47·7	47·7	47·0	47·0	47·0	47·3	48·0	47·9	47·5	47·1	46·7	46·7	46·4	46·5	46·0	45·9	45·1	45·0	44·9	45·0	45·2	45·7	46·2	46·6
4	46·2	45·9	45·9	45·9	45·7	45·8	45·0	45·9	46·0	46·1	46·6	46·8	46·4	46·0	45·8	46·2	46·2	45·9	45·9	45·4	45·4	44·8	44·7	43·8	42·2	45·7
5	42·2	41·3	41·9	40·7	40·8	44·0	46·2	46·8	46·9	46·9	46·8	46·2	45·1	43·8	43·7	43·2	42·4	45·9	47·8	48·6	47·9	47·4	46·9	45·3	43·2	45·0
6	43·2	42·8	42·2	41·9	41·1	41·9	42·6	42·7	42·9	43·3	43·9	43·9	44·7	43·5	44·7	44·7	44·4	43·8	42·8	42·9	42·9	43·0	43·4	42·3	42·7	43·1
7	42·7	41·9	42·4	42·7	42·6	41·9	42·7	42·9	43·0	43·6	44·0	44·6	45·3	45·6	45·6	45·6	45·3	44·9	44·1	43·9	43·7	43·7	43·4	43·2	42·9	43·7
8	42·9	42·9	42·8	42·8	42·7	42·3	41·9	41·7	41·0	40·6	41·9	42·6	42·6	42·2	41·3	41·6	41·3	39·9	38·9	38·3	36·9	36·2	36·0	35·3	34·7	40·5
9	34·7	34·7	34·7	34·5	34·0	33·7	33·7	34·2	32·9	33·6	35·3	38·4	38·7	41·8	41·8	41·3	41·4	40·8	40·7	39·1	39·8	38·5	38·3	38·7	43·5	37·5
10	43·5	43·4	44·0	40·9	39·1	37·9	37·7	38·7	38·2	40·2	41·9	43·5	42·0	42·0	42·6	42·8	42·7	42·7	42·9	42·6	42·8	43·8	44·5	44·9	44·9	41·9
11	44·9	44·9	44·9	45·4	45·7	45·8	46·0	46·4	46·5	46·6	46·8	46·7	46·8	46·3	45·8	46·2	46·7	46·6	46·6	46·4	45·9	45·8	44·9	44·8	43·3	45·9
12	43·3	43·7	42·8	43·2	42·7	43·0	42·7	42·7	41·9	42·1	42·1	42·6	42·6	43·4	43·4	44·0	43·7	43·6	42·7	42·8	42·0	42·6	42·2	42·4	42·8	42·8
13	42·8	42·0	42·2	42·2	42·1	41·6	40·8	40·7	41·6	41·9	39·9	40·8	41·3	41·6	40·8	41·5	40·8	39·8	39·0	39·6	39·0	40·0	39·0	38·8	38·7	40·7
14	38·7	39·3	39·7	37·8	39·1	38·2	37·8	38·0	38·0	38·7	39·0	39·0	39·6	38·2	39·6	38·9	38·0	37·3	36·6	36·7	35·9	36·0	36·2	36·3	36·0	38·0
15	36·0	35·8	35·7	35·6	35·7	35·5	35·4	35·4	35·0	35·4	35·2	36·8	37·6	38·6	38·0	37·0	36·2	35·5	34·6	35·7	35·2	35·0	35·2	34·2	33·9	35·8
16	33·9	33·9	34·0	34·1	34·2	34·5	33·7	33·6	33·2	33·8	34·7	35·2	35·5	36·0	34·8	34·6	34·3	33·7	33·3	32·9	33·2	33·5	33·3	34·3	34·0	34·1
17	34·0	33·5	33·8	33·7	33·4	33·3	33·0	32·8	32·0	32·9	33·4	33·9	35·3	34·8	35·6	34·2	33·4	33·0	32·1	31·8	30·7	30·0	30·0	28·9	28·2	32·8
18	28·2	27·8	27·4	27·0	27·1	26·2	25·8	25·6	25·7	25·9	25·9	27·9	30·0	30·6	30·9	30·7	29·6	28·8	27·8	27·0	26·6	26·4	25·6	25·6	24·5	27·4
19	24·5	24·2	23·5	23·9	23·7	23·8	25·0	25·5	26·4	27·9	30·8	31·2	31·9	*33·0*	*33·4*	35·0	35·0	34·9	34·3	34·8	34·8	36·9	37·5	36·8	36·4	30·6
20	36·4	36·7	36·0	36·1	36·0	34·8	35·7	35·0	35·9	35·8	36·4	37·6	37·8	38·0	37·0	36·8	35·8	34·8	34·2	33·0	33·0	32·2	31·7	31·0	30·4	35·2
21	30·4	30·0	*30·5*	30·2	28·9	28·2	28·0	28·8	27·8	29·1	30·6	*32·9*	*35·0*	36·1	37·0	37·2	36·0	35·8	35·9	35·9	35·9	37·0	37·0	37·5	37·5	33·1
22	37·5	38·9	38·8	39·7	40·0	40·1	39·8	40·2	40·5	41·0	41·5	42·2	43·0	44·2	44·8	45·3	45·9	46·5	47·0	47·4	47·1	47·7	47·7	47·8	49·7	43·4
23	49·7	49·2	44·7	43·0	41·8	40·4	39·5	38·9	38·6	38·8	39·6	40·7	41·3	41·9	41·4	41·8	41·2	39·7	38·3	38·0	37·5	37·0	36·4	35·6	35·3	40·3
24	35·3	35·3	36·0	35·1	35·6	35·6	35·5	35·1	34·4	35·1	35·7	35·4	37·2	37·9	38·7	38·2	37·6	37·0	36·0	35·8	35·8	36·1	35·9	37·0	36·9	36·2
25	36·9	38·6	38·2	37·9	38·7	38·2	37·7	38·2	39·2	39·9	40·9	41·3	42·0	41·8	40·8	41·0	41·4	41·8	41·6	41·7	42·7	43·0	43·0	42·9	42·9	40·5
26	42·9	42·9	43·2	43·5	43·5	43·5	43·6	43·2	43·6	43·8	44·8	44·9	44·8	44·8	45·4	45·8	45·9	45·8	44·9	44·1	43·3	43·0	40·9	37·6	35·6	43·6
27	35·6	35·9	36·4	35·4	34·8	33·1	32·6	32·6	33·1	33·7	34·2	35·8	36·8	36·9	36·8	36·4	36·7	36·5	35·3	35·8	35·6	35·4	35·0	34·6	34·2	35·2
28	34·2	33·6	32·6	32·0	31·6	31·0	31·1	32·1	30·9	30·6	32·4	33·8	34·8	35·9	36·3	35·4	34·8	33·6	33·6	33·7	33·5	33·3	33·7	31·8	30·5	33·1
29	30·5	30·1	29·9	29·8	30·3	30·1	30·0	29·9	29·8	30·0	30·8	31·2	32·2	32·9	33·7	33·4	33·4	37·4	37·5	36·9	38·0	38·1	37·2	38·2	38·9	33·2
30	38·9	39·5	39·9	40·2	40·5	40·6	40·7	40·2	40·2	40·7	41·0	41·6	41·8	42·0	42·4	42·6	41·6	41·5	40·8	40·9	41·0	41·0	41·7	40·6	40·7	40·9
Mean ...	38·9	38·9	38·7	38·5	38·3	38·1	38·1	38·2	38·1	38·6	39·2	39·9	40·2	40·6	40·6	40·6	40·3	40·1	39·7	39·6	39·4	39·5	39·3	39·0	38·8	39·3

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. NOVEMBER, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. NOVEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·040	8·726	50·9	46·0	9	9·918	9·785	49·1	38·9	17	9·980	9·812	42·2	36·0	25	9·738	9·152	52·2	38·8
2	9·224	8·918	53·0	41·2	10	9·785	9·359	**54·2**	48·0	18	9·966	9·653	42·1	34·9	26	9·309	8·789	53·0	45·1
3	9·459	9·224	51·2	40·3	11	9·359	9·006	52·9	47·9	19	9·675	9·549	39·1	34·7	27	9·718	9·309	47·8	40·9
4	9·465	9·289	52·7	44·3	12	9·356	**8·574**	50·9	42·2	20	9·957	9·673	41·9	**32·0**	28	9·604	9·222	49·1	44·0
5	9·289	9·159	51·7	40·1	13	9·270	**8·574**	50·2	41·7	21	**9·999**	9·949	43·9	34·1	29	9·803	9·435	46·3	44·8
6	9·399	9·213	50·7	40·5	14	9·290	9·249	47·0	41·3	22	9·983	9·635	51·1	36·4	30	9·939	9·701	51·0	45·0
7	9·723	9·399	51·8	39·0	15	9·678	9·283	44·8	36·7	23	9·693	9·507	52·5	44·4					
8	9·920	9·723	51·1	40·8	16	9·814	9·678	43·0	35·1	24	9·742	9·690	50·7	38·6					
															Mean	—	—	48·9	40·5

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·040	9·000	8·950	8·900	8·860	8·840	8·824	8·802	8·792	8·784	8·766	8·754	8·738	8·728	8·734	8·742	8·764	8·782	8·814	8·836	8·860	8·880	8·896	8·906	8·918	8·830
2	8·918	8·926	8·936	8·940	8·950	8·962	8·980	8·994	9·024	9·040	9·050	9·068	9·082	9·080	9·090	9·098	9·118	9·128	9·152	9·166	9·176	9·192	9·204	9·208	9·224	9·068
3	9·224	9·226	9·236	9·240	9·254	9·264	9·280	9·296	9·320	9·334	9·348	9·351	9·355	9·357	9·365	9·371	9·385	9·391	9·415	9·427	9·427	9·437	9·447	9·455	9·449	9·347
4	9·449	9·447	9·453	9·449	9·453	9·463	9·461	9·461	9·463	9·461	9·457	9·447	9·427	9·419	9·411	9·405	9·395	9·385	9·375	9·359	9·353	9·343	9·323	9·305	9·289	9·412
5	9·289	9·273	9·251	9·233	9·219	9·207	9·197	9·189	9·187	9·191	9·187	9·181	9·173	9·163	9·159	9·161	9·167	9·167	9·171	9·177	9·187	9·193	9·201	9·201	9·215	9·195
6	9·215	9·215	9·223	9·221	9·225	9·231	9·241	9·249	9·273	9·289	9·293	9·297	9·303	9·303	9·303	9·305	9·319	9·331	9·345	9·355	9·365	9·379	9·389	9·391	9·399	9·298
7	9·399	9·405	9·415	9·419	9·425	9·435	9·447	9·461	9·481	9·499	9·511	9·523	9·527	9·533	9·543	9·555	9·577	9·587	9·623	9·643	9·667	9·679	9·701	9·707	9·723	9·538
8	9·723	9·731	9·745	9·747	9·759	9·769	9·785	9·801	9·823	9·839	9·857	9·858	9·858	9·858	9·868	9·866	9·872	9·886	9·900	9·902	9·910	9·916	9·920	9·916	9·918	9·842
9	9·918	9·918	9·910	9·902	9·902	9·902	9·906	9·906	9·910	9·908	9·912	9·911	9·905	9·893	9·881	9·869	9·857	9·853	9·839	9·835	9·831	9·823	9·815	9·799	9·785	9·877
10	9·785	9·771	9·741	9·725	9·727	9·723	9·719	9·721	9·723	9·719	9·715	9·707	9·685	9·667	9·647	9·617	9·607	9·569	9·529	9·495	9·475	9·449	9·433	9·377	9·359	9·630
11	9·359	9·329	9·297	9·271	9·263	9·259	9·255	9·249	9·251	9·255	9·249	9·234	9·202	9·154	9·104	9·064	9·022	9·010	9·020	9·040	9·068	9·108	9·172	9·208	9·248	9·183
12	9·248	9·276	9·300	9·312	9·340	9·350	9·352	9·356	9·338	9·324	9·292	9·254	9·200	9·110	9·048	8·980	8·912	8·802	8·822	8·794	8·744	8·712	8·652	8·594	8·574	9·074
13	8·574	8·574	8·584	8·594	8·616	8·640	8·672	8·712	8·758	8·806	8·886	8·940	8·990	9·022	9·050	9·080	9·112	9·158	9·190	9·202	9·220	9·228	9·232	9·260	9·270	8·935
14	9·270	9·280	9·286	9·288	9·286	9·288	9·288	9·278	9·282	9·286	9·284	9·277	9·267	9·263	9·259	9·251	9·249	9·251	9·253	9·253	9·257	9·255	9·269	9·271	9·283	9·271
15	9·283	9·289	9·305	9·315	9·319	9·329	9·347	9·361	9·395	9·409	9·433	9·452	9·464	9·470	9·488	9·514	9·538	9·560	9·590	9·604	9·618	9·628	9·648	9·660	9·678	9·467
16	9·678	9·692	9·700	9·708	9·708	9·710	9·710	9·720	9·748	9·764	9·768	9·770	9·764	9·756	9·752	9·754	9·758	9·770	9·786	9·788	9·792	9·796	9·794	9·796	9·814	9·752
17	9·814	9·812	9·816	9·826	9·830	9·846	9·866	9·878	9·902	9·920	9·936	9·940	9·940	9·940	9·936	9·940	9·946	9·956	9·968	9·972	9·980	9·980	9·980	9·972	9·968	9·916
18	9·968	9·958	9·948	9·940	9·924	9·912	9·910	9·906	9·900	9·904	9·900	9·879	9·849	9·831	9·811	9·783	9·769	9·765	9·755	9·741	9·733	9·719	9·695	9·671	9·653	9·834
19	9·653	9·629	9·607	9·583	9·575	9·565	9·561	9·567	9·581	9·583	9·587	9·577	9·559	9·555	9·549	9·557	9·575	9·589	9·607	9·621	9·639	9·655	9·665	9·667	9·675	9·597
20	9·675	9·673	9·679	9·683	9·689	9·703	9·711	9·727	9·755	9·775	9·797	9·803	9·807	9·805	9·819	9·829	9·857	9·873	9·897	9·905	9·923	9·939	9·947	9·955	9·957	9·807
21	9·957	9·953	9·953	9·955	9·961	9·963	9·967	9·977	9·987	9·995	9·999	9·989	9·977	9·965	9·955	9·949	9·955	9·961	9·969	9·969	9·971	9·975	9·985	9·979	9·979	9·970
22	9·979	9·977	9·959	9·965	9·953	9·943	9·945	9·945	9·959	9·955	9·955	9·941	9·913	9·891	9·877	9·861	9·833	9·817	9·807	9·775	9·743	9·735	9·701	9·671	9·635	9·872
23	9·635	9·601	9·561	9·533	9·519	9·513	9·517	9·541	9·565	9·563	9·567	9·563	9·529	9·507	9·515	9·523	9·551	9·565	9·591	9·617	9·635	9·639	9·661	9·685	9·693	9·572
24	9·693	9·695	9·703	9·703	9·705	9·701	9·691	9·691	9·695	9·693	9·699	9·706	9·694	9·694	9·690	9·690	9·700	9·710	9·712	9·730	9·718	9·738	9·730	9·734	9·738	9·706
25	9·738	9·720	9·704	9·686	9·650	9·614	9·586	9·560	9·534	9·504	9·480	9·434	9·382	9·336	9·294	9·230	9·198	9·154	9·152	9·162	9·176	9·198	9·220	9·224	9·212	9·403
26	9·212	9·186	9·138	9·090	9·052	9·008	8·974	8·956	8·988	8·982	8·992	8·979	8·937	8·889	8·841	8·815	8·789	8·805	8·849	8·905	9·001	9·081	9·177	9·241	9·309	8·997
27	9·309	9·345	9·403	9·443	9·479	9·511	9·543	9·573	9·607	9·637	9·659	9·670	9·678	9·688	9·696	9·700	9·706	9·710	9·718	9·704	9·690	9·676	9·658	9·638	9·604	9·608
28	9·604	9·556	9·498	9·436	9·356	9·286	9·256	9·254	9·244	9·246	9·270	9·281	9·281	9·281	9·277	9·279	9·291	9·307	9·317	9·321	9·337	9·351	9·383	9·403	9·435	9·335
29	9·435	9·451	9·493	9·519	9·561	9·585	9·623	9·637	9·677	9·697	9·731	9·751	9·759	9·771	9·769	9·779	9·787	9·795	9·801	9·801	9·801	9·803	9·797	9·787	9·783	9·699
30	9·783	9·765	9·753	9·743	9·737	9·721	9·729	9·713	9·709	9·707	9·707	9·701	9·713	9·723	9·741	9·759	9·785	9·805	9·839	9·867	9·885	9·901	9·915	9·929	9·937	9·780
Mean ...	9·494	9·489	9·485	9·479	9·477	9·475	9·478	9·483	9·496	9·502	9·510	9·508	9·499	9·488	9·482	9·478	9·480	9·481	9·494	9·499	9·506	9·514	9·520	9·520	9·524	9·494
Mean, 1871–1905.	9·737	9·731	9·728	9·724	9·719	9·719	9·720	9·723	9·734	9·739	9·744	9·745	9·736	9·728	9·721	9·719	9·721	9·725	9·732	9·734	9·736	9·738	9·739	9·737	9·736	9·731

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27218

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	8	8	4	10	3	7	14	6	8	8	7	7	1	7	1	7	31	10	31	11	30	10	30	10
2	23	8	23	10	23	8	23	8	23	6	23	6	—	3	26	4	26	5	25	5	25	4	24	4
3	22	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	22	4	—	2	19	4	17	7	17	8	16	9
4	16	7	17	6	18	5	18	4	—	2	—	1	—	2	—	3	—	1	18	4	16	8	15	7
5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	1	—	2	20	5	—	3
6	—	2	—	3	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	21	5	30	4	—	2	—	3	31	6
7	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	22	5
8	26	5	27	5	26	7	26	7	26	7	28	4	28	4	27	5	28	6	27	7	27	10	27	10
9	27	4	27	4	27	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	10	4
10	12	13	12	14	14	11	19	5	—	3	18	4	17	5	17	4	17	7	16	8	16	10	16	13
11	19	15	19	15	19	18	22	12	22	10	21	13	21	13	20	16	20	15	20	13	20	14	19	10
12	25	17	25	18	25	16	25	17	25	13	24	9	22	7	23	5	21	5	20	5	18	7	16	8
13	30	6	30	6	30	4	30	7	31	7	32	8	31	12	32	18	32	22	32	19	31	23	30	18
14	29	11	28	12	28	10	29	9	28	10	28	10	27	12	28	10	31	6	29	5	29	6	29	4
15	2	13	2	11	2	9	1	8	1	13	2	13	2	13	2	14	2	14	2	14	2	14	2	14
16	1	9	1	8	1	7	1	6	1	6	1	7	1	5	1	4	1	6	1	7	3	7	1	7
17	26	7	29	4	29	4	—	3	29	4	29	4	31	4	—	3	—	3	—	3	2	5	4	5
18	1	4	3	4	1	4	3	7	3	4	1	4	1	4	1	6	32	6	2	7	1	4	3	8
19	3	15	2	13	1	11	1	11	1	12	1	13	2	15	2	15	2	13	1	12	1	13	1	14
20	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	2	32	4	—	3	—	3	—	2	3	4
21	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	6	1	4	1	4	1	4	—	3	—	3
22	5	4	—	2	21	6	21	4	21	5	21	4	20	10	19	10	18	10	18	10	18	15	18	17
23	18	22	19	23	19	23	20	21	24	13	26	8	25	9	26	5	24	6	24	7	24	6	23	6
24	24	6	23	10	24	6	24	6	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	24	5	28	4	21	9
25	—	2	—	3	19	5	19	4	16	8	16	10	16	12	17	10	16	12	15	14	15	17	14	15
26	18	15	17	16	17	18	16	18	17	19	17	22	19	26	20	16	20	21	19	21	18	24	18	26
27	27	18	27	16	26	12	26	13	27	13	27	10	25	10	26	10	26	10	24	7	24	13	26	14
28	19	15	18	18	17	18	17	19	17	18	20	15	24	7	22	10	25	13	26	14	27	17	28	15
29	31	18	31	21	32	21	32	16	31	15	31	13	32	12	1	8	32	7	32	7	3	6	3	4
30	16	13	15	14	15	15	16	15	16	15	16	12	16	13	16	13	16	13	17	15	18	16	30	10
Mean ...	—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	7	—	8	—	7	—	8	—	8	—	9	—	9
Mean, 1881–1905.	—	10·3	—	10·4	—	10·3	—	10·4	—	10·2	—	10·1	—	10·3	—	10·3	—	10·6	—	11·0	—	12·0	—	12·2

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
31	10	30	11	28	10	29	14	28	11	27	16	27	16	26	15	25	13	25	10	25	10	24	8	10	1
20	7	19	9	21	8	22	4	—	3	22	4	22	4	—	3	—	2	—	2	22	4	22	4	5	2
16	9	16	9	16	10	17	4	16	8	16	7	17	7	15	10	16	9	15	10	16	7	16	7	6	3
15	8	15	7	15	6	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	3	30	4	30	4	4	4
24	6	23	5	25	4	—	3	—	3	25	4	25	4	25	4	25	4	—	3	—	1	25	4	3	5
30	4	16	4	20	4	—	3	—	3	—	3	24	4	—	2	—	2	24	4	—	2	—	2	3	6
27	4	27	6	27	7	27	5	27	5	27	5	27	6	27	5	27	5	24	6	24	4	27	5	4	7
27	9	28	7	28	6	28	4	28	4	28	4	—	3	—	2	28	4	—	3	30	4	27	4	5	8
12	4	13	6	13	6	12	7	13	7	12	10	12	11	13	11	12	13	12	13	12	13	12	13	6	9
16	11	16	11	15	13	16	13	15	14	15	18	15	20	16	18	16	17	17	13	16	14	17	10	11	10
20	7	18	6	18	4	18	5	20	10	24	13	23	15	26	22	27	23	26	20	25	17	25	19	14	11
15	12	16	15	15	15	13	17	19	21	23	14	21	16	19	13	18	13	17	4	—	2	17	4	11	12
30	16	29	15	29	14	30	13	30	13	30	12	30	13	30	13	30	15	30	13	29	10	29	10	13	13
29	5	32	7	1	7	1	5	1	4	1	4	1	5	1	6	2	10	2	9	2	8	2	12	8	14
2	15	2	16	2	15	2	13	2	13	2	10	2	12	2	14	2	13	2	13	2	13	2	8	13	15
32	10	1	7	32	6	32	5	—	2	—	3	—	1	30	4	29	4	—	3	—	2	27	10	6	16
3	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	2	4	—	3	—	3	1	4	1	4	4	17
6	7	8	7	8	10	8	8	3	13	3	15	2	14	3	15	3	14	3	16	3	17	3	17	9	18
1	14	1	14	1	10	2	11	1	7	1	4	3	6	3	5	3	5	3	7	2	7	2	7	11	19
—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	2	4	2	4	2	4	1	4	1	4	3	20
11	4	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	1	3	21
18	19	18	18	18	18	18	22	18	22	18	22	18	21	18	22	18	23	18	22	18	21	18	22	15	22
23	8	26	12	27	12	27	10	27	10	25	8	23	6	23	7	25	10	25	7	22	7	24	10	11	23
28	4	28	4	26	5	26	5	26	6	26	4	26	4	26	4	26	4	—	3	—	3	—	3	5	24
14	17	14	17	13	17	13	16	14	12	19	13	20	13	21	13	23	13	21	9	19	18	19	15	12	25
18	23	18	27	20	24	20	24	22	27	22	24	24	26	25	28	26	27	26	23	27	17	26	18	22	26
27	13	27	11	25	9	24	7	23	10	23	11	23	10	21	11	21	13	20	14	19	15	19	16	12	27
28	15	27	14	26	14	27	13	27	11	26	10	26	12	28	11	30	10	31	12	29	11	31	16	14	28
—	2	—	2	—	1	—	3	13	4	13	4	14	6	15	7	16	6	16	9	16	11	16	10	9	29
30	5	29	4	—	3	25	4	—	3	24	4	25	6	25	4	25	4	25	5	25	6	25	5	9	30
—	9	—	9	—	9	—	8	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	9	—	9	—	9	9	
—	12·5	—	12·3	—	11·7	—	10·9	—	10·6	—	10·3	—	10·3	—	10·4	—	10·3	—	10·2	—	10·0	—	10·1	10·7	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	16	08	10	—	—	08	15	50	02	17	19	02	—	—	02	08	11	07	—	—	01	—	—	—	176
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	01	01	01	01	02	—	—	04	23	03	39
4	—	01	—	—	—	—	—	02	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	01	—	01	11
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	01	—	—	—	—	02	—	—	—	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	—	04
8	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	01	03	04	11
10	04	05	01	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	04	05	03	03	05	05	39
11	09	07	04	—	—	—	—	—	—	—	—	08	10	07	09	04	11	01	03	01	—	—	02	—	76
12	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	18	18	17	16	—	—	—	03	01	—	—	78
13	—	—	—	—	01	—	01	02	02	01	—	—	—	03	—	01	16	03	—	—	—	—	—	—	30
14	—	—	—	—	—	—	—	—	06	02	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	13	09	01	07	32
23	14	09	03	05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	33
24	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
25	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	04	07	04	04	09	03	03	—	—	—	—	—	01	39
26	—	—	—	01	—	01	10	01	—	—	—	—	01	03	07	02	03	—	01	—	01	01	—	—	32
27	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
28	—	01	04	10	09	08	01	03	01	05	—	—	01	—	—	—	01	—	—	02	01	—	02	—	49
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	01	01	—	02	—	03	04	04	03	01	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	21
Sum ...	46	32	24	20	10	20	28	65	17	30	27	23	31	50	41	42	64	16	11	11	29	22	38	24	7·21
Average 1871–1905.	·207	·211	·240	·266	·197	·221	·217	·248	·213	·218	·196	·207	·200	·258	·205	·241	·268	·264	·231	·196	·206	·197	·186	·195	5·289

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·2	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast, wet day; ●².
2	—	—	—	—	·6	1·0	·9	·5	·3	1·0	1·0	·6	·5	—	—	—	—	6·4	Fine, bright day.
3	—	—	—	—	—	·7	1·0	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	● showers; fine from 9h. to 12h; ●² about 23h.
4	—	—	—	—	—	·1	·7	·1	·8	·6	·2	—	·2	—	—	—	—	2·7	Fair to bright; ● showers.
5	—	—	—	—	·7	1·0	1·0	1·0	·1	·7	·5	·6	·3	—	—	—	—	5·9	Fine day.
6	—	—	—	—	·1	·7	·9	·4	·7	1·0	1·0	1·0	·7	—	—	—	—	6·5	Very fine day.
7	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·5	·4	·8	·9	·7	—	—	—	—	6·7	Very fine day.
8	—	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	·9	1·0	·6	—	—	—	—	8·1	Fine, bright day.
9	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	4·7	A.M. bright; P.M. cloudy; ● drizzle at night.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with frequent ●.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ● early A.M., and after 12h.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●² in afternoon.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	·4	—	—	—	—	—	—	1·0	Generally overcast, with ● showers.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	0·2	● between 9h. and 12h., then fair.
15	—	—	—	—	—	—	·2	·3	·6	·9	1·0	1·0	·5	—	—	—	—	4·5	Fine day; ⊔ 8h. 30m. to 9h. 30m.
16	—	—	—	—	·3	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·8	·3	—	—	—	—	7·0	Very fine all day.
17	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	·2	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	3·1	Fine day, but rather cloudy.
18	—	—	—	—	—	·6	·2	·3	·7	·1	—	·2	—	—	—	—	—	2·1	Generally fine and cold; ●² 13h. to 14h.
19	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·6	·2	·4	—	—	—	—	4·7	Fine day.
20	—	—	—	—	—	·4	·9	·9	·4	·9	·9	·9	·3	—	—	—	—	5·6	Fine day
21	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·7	·1	—	—	—	—	6·4	Fine day.
22	—	—	—	—	·2	·7	·1	—	·6	—	·1	—	—	—	—	—	—	1·7	Cloudy, but fair; ●² at night.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·2	—	—	—	—	0·5	● till 4h., then overcast or cloudy.
24	—	—	—	—	·1	1·0	·7	·5	·8	·7	·6	·8	·2	—	—	—	—	5·4	Fair; ● shower about 13h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ●.
26	—	—	—	—	—	·1	1·0	·9	·1	—	·3	·1	—	—	—	—	—	2·5	Wet, stormy day; ●, ➹.
27	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	6·7	● showers early, then fine.
28	—	—	—	—	—	·1	·2	·7	·9	·9	·7	·7	—	—	—	—	—	4·2	● till 10h., then fair, with showers.
29	—	—	—	—	—	·9	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	Fair at first, then overcast.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● drizzle till 13h., then cloudy.
	—	—	—	—	3·5	12·5	14·6	13·1	12·4	13·6	12·9	12·0	5·4	—	—	—	—	100·0	Total.
	—	—	—	0·04	1·96	8·21	10·42	11·13	10·89	10·73	9·70	7·14	1·80	—	—	—	—	72·00	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	46°·1	47°·7	47°·3	47°·0	48°·2	50°·3	49°·8	48°·9	47°·3	47°·1	46°·7	46°·9	48°·0	48°·6	50°·8	49°·0	48°·3	48°·1	47°·6	47°·4	48°·0	47°·1	47°·2	46°·4	46°·0	47°·9
2	46·0	46·0	45·0	45·0	44·8	43·7	44·0	42·8	43·1	46·1	48·9	49·0	49·2	52·1	52·9	50·5	49·3	46·4	45·0	43·9	43·9	43·6	42·9	41·3	42·3	46·0
3	42·3	42·0	42·0	41·2	41·3	43·0	42·4	42·2	44·1	44·2	48·7	50·0	50·8	50·2	50·3	51·0	48·2	48·5	47·8	47·4	48·3	49·1	49·0	46·8	47·4	46·4
4	47·4	48·0	47·0	46·2	45·0	45·0	45·2	45·6	46·8	47·0	49·3	51·1	52·0	52·7	52·1	51·2	50·2	46·9	45·4	46·0	46·1	44·8	45·8	45·3	45·3	47·5
5	45·3	44·7	43·3	42·0	42·3	43·0	43·2	42·3	41·1	44·0	46·0	49·9	49·0	49·7	51·2	48·9	47·0	46·1	44·0	43·6	43·0	42·9	43·0	43·0	41·0	44·9
6	41·0	43·4	43·2	43·1	43·1	42·1	43·0	42·3	43·7	45·2	46·1	48·9	46·0	48·4	50·0	50·7	48·0	45·1	44·0	43·2	43·5	41·4	41·2	41·5	40·5	44·5
7	40·5	41·2	39·1	40·0	40·2	40·8	40·2	40·0	39·7	41·9	44·3	48·7	51·0	49·1	50·4	50·0	49·0	46·2	45·1	44·6	43·8	44·0	45·2	44·1	43·7	44·2
8	43·7	44·3	43·7	44·0	44·2	44·4	43·7	44·1	45·0	47·4	49·0	50·4	50·5	50·3	50·7	49·9	49·0	45·7	45·0	44·3	43·8	42·9	43·2	42·0	42·4	45·9
9	42·4	42·9	42·9	44·1	43·0	43·0	38·9	42·0	40·7	41·3	44·1	47·3	48·4	48·3	49·1	49·0	48·3	47·8	48·0	48·8	47·9	48·2	47·9	47·9	48·0	45·6
10	48·0	48·8	49·2	50·2	50·2	49·9	49·8	49·9	50·1	51·2	52·3	52·4	53·0	53·7	54·0	53·2	53·0	52·9	52·7	52·9	53·0	53·1	53·0	53·0	52·8	51·7
11	52·8	51·3	52·0	52·7	52·7	51·2	51·6	51·3	51·7	52·0	52·1	52·7	51·7	49·9	50·0	50·0	50·2	50·2	49·3	50·0	48·9	49·2	49·1	49·2	48·4	50·8
12	48·4	47·7	47·9	48·3	48·9	48·3	48·1	46·7	46·9	47·2	48·1	49·9	50·3	50·7	48·3	47·3	47·2	48·9	47·4	47·5	47·7	46·0	44·2	43·2	43·1	47·6
13	43·1	43·0	42·5	41·7	42·8	44·9	44·3	43·0	44·9	45·5	45·9	47·2	48·3	49·0	48·3	46·9	47·2	46·5	46·0	47·1	47·3	47·0	47·0	46·8	46·7	45·7
14	46·7	46·1	46·7	46·7	46·3	46·0	46·1	45·7	45·8	44·0	44·3	45·1	44·9	46·0	46·0	46·0	44·7	44·0	43·0	42·8	42·3	42·9	42·2	42·0	41·3	44·7
15	41·3	41·1	40·2	40·0	39·9	40·0	40·0	40·2	39·9	40·5	41·8	42·0	43·1	43·7	44·7	44·1	43·2	42·0	41·0	40·1	39·3	39·0	38·1	38·0	36·7	40·9
16	36·7	35·7	36·0	36·1	36·7	36·3	37·2	36·7	35·4	37·9	38·9	40·1	41·2	42·3	42·3	42·9	41·7	39·1	38·2	38·0	38·3	38·2	38·6	38·9	37·1	38·5
17	37·1	36·7	37·1	37·3	37·8	37·9	37·7	38·1	37·9	38·4	40·7	41·2	42·0	41·9	42·0	42·0	41·3	40·1	38·8	38·3	39·2	38·9	37·8	37·1	36·1	39·0
18	36·1	35·0	36·3	36·0	36·1	35·9	35·7	35·7	35·9	35·8	36·0	37·4	40·3	41·0	37·8	41·8	41·7	39·8	38·5	37·0	36·6	36·1	36·1	35·7	35·1	37·2
19	35·1	35·1	35·1	34·8	35·0	35·5	36·2	36·7	36·3	36·0	36·3	37·8	39·0	38·7	39·1	38·6	38·7	37·9	36·6	37·0	37·1	37·2	37·1	36·9	36·8	36·9
20	36·8	35·3	32·3	32·2	33·0	33·9	34·1	34·3	35·2	35·1	36·9	39·1	41·1	41·6	41·3	41·2	40·3	39·3	38·1	37·8	37·3	37·0	36·2	36·1	35·8	36·9
21	35·8	36·0	35·2	35·0	35·7	34·8	34·8	34·7	35·0	36·0	37·8	39·8	42·6	43·8	43·8	43·0	40·7	38·1	38·4	38·5	38·3	37·9	37·9	37·8	37·2	38·0
22	37·2	40·0	38·3	40·0	39·5	37·5	37·5	39·8	40·9	44·3	46·0	47·9	48·9	49·7	50·0	50·0	50·0	50·0	49·9	50·0	50·2	49·5	49·8	50·5	51·1	45·6
23	51·1	51·8	52·0	52·4	52·4	52·0	50·0	49·7	48·5	48·0	48·2	49·0	49·1	49·7	49·9	49·4	48·0	47·1	46·7	45·9	45·3	47·2	46·8	45·1	44·4	48·8
24	44·4	44·8	44·7	42·9	43·0	42·6	42·1	41·9	42·0	44·1	48·0	47·4	50·7	47·0	47·6	47·3	46·1	43·2	43·0	42·6	42·9	43·0	41·0	38·7	38·9	44·1
25	38·9	39·2	40·1	41·8	41·2	45·0	46·4	47·0	47·2	48·2	48·3	48·9	48·7	48·9	49·0	49·0	49·3	50·1	52·0	52·0	50·3	50·8	49·8	49·1	49·0	47·3
26	49·0	49·9	50·9	51·2	51·3	52·4	52·5	50·8	48·0	49·4	50·1	51·9	52·1	52·1	51·0	47·3	48·2	48·3	47·9	48·2	46·5	46·7	46·0	46·0	45·8	49·4
27	45·8	45·6	43·0	43·8	44·0	43·0	42·9	41·7	41·9	43·0	44·2	46·9	46·4	47·2	47·0	46·2	44·3	43·8	44·0	44·0	44·0	45·3	45·2	46·3	46·5	44·6
28	46·5	46·8	47·1	47·0	46·8	47·2	48·0	46·2	45·8	46·1	47·0	47·2	49·0	48·0	48·0	47·2	46·8	46·0	45·8	46·1	44·3	45·0	45·8	45·8	46·2	46·6
29	46·2	46·1	46·0	45·1	44·9	45·0	44·9	45·0	45·0	45·1	45·1	45·2	45·0	45·1	45·3	45·2	45·3	45·0	45·9	46·0	45·0	45·7	45·3	46·0	46·2	45·4
30	46·2	47·1	47·8	48·1	47·4	47·9	47·0	47·1	47·9	48·6	49·3	50·7	50·0	49·7	49·2	49·9	49·2	48·0	46·2	46·9	46·0	45·2	45·1	46·1	45·7	47·8
Mean ...	43·3	43·4	43·1	43·2	43·3	43·4	43·2	43·1	43·1	44·0	45·3	46·7	47·4	47·6	47·7	47·3	46·5	45·4	44·7	44·6	44·3	44·2	43·9	43·6	43·3	44·7
Mean, 1871–1905.	47·1	47·1	46·9	46·9	46·8	46·8	46·7	46·7	46·7	47·5	48·4	49·3	49·7	50·0	49·8	49·5	48·8	48·2	47·8	47·6	47·4	47·3	47·1	47·1	46·9	47·8

WET-BULB.

1	45·0	46·3	45·7	46·3	47·1	48·0	48·0	48·0	46·3	46·1	45·9	46·1	47·0	47·4	48·3	48·0	47·2	47·1	46·3	45·0	44·7	45·0	45·0	43·9	44·0	46·4
2	44·0	43·4	42·9	43·0	42·8	42·0	42·0	41·1	41·3	44·0	45·2	45·4	45·5	47·0	47·5	46·2	45·3	44·0	42·7	41·9	41·8	41·6	41·3	40·3	41·0	43·4
3	41·0	40·3	40·3	40·1	40·3	41·3	41·3	41·0	42·9	43·0	46·2	47·0	47·2	47·8	47·3	47·4	46·3	46·8	46·1	46·0	46·3	46·8	46·6	45·9	46·3	44·5
4	46·3	47·0	46·2	45·4	44·2	44·2	44·7	44·9	46·0	46·0	47·9	49·0	49·3	49·8	49·3	48·3	47·7	45·9	44·5	45·0	44·7	43·6	44·1	44·0	43·9	46·1
5	43·9	42·6	41·3	40·3	40·5	41·0	41·3	41·0	39·9	42·1	44·3	46·1	45·7	46·0	46·0	45·6	44·7	44·0	41·7	41·4	40·9	40·6	41·0	41·0	39·9	42·5
6	39·9	41·4	41·7	41·1	41·1	41·0	41·2	40·8	41·2	43·0	43·4	44·5	43·3	44·2	45·6	46·1	45·0	42·7	41·8	41·1	41·1	39·7	39·9	40·0	39·3	42·1
7	39·3	40·0	38·3	39·1	39·3	39·4	39·2	39·0	38·8	40·1	42·3	45·5	46·4	46·0	46·3	46·0	45·1	43·4	42·4	42·0	41·4	41·2	42·8	41·8	42·0	41·9
8	42·0	42·1	41·4	41·5	41·8	42·0	41·4	42·0	42·8	44·2	45·0	46·0	45·4	45·7	46·0	45·2	45·0	43·0	42·3	42·0	41·3	40·7	41·0	40·3	40·2	42·9
9	40·2	40·7	40·9	41·2	40·9	40·2	37·7	39·7	39·0	39·3	42·0	44·0	45·1	44·6	45·0	45·0	44·7	45·0	45·0	44·9	44·4	45·3	46·3	46·8	47·1	43·0
10	47·1	47·9	48·2	49·4	49·8	49·2	49·0	49·0	49·2	50·3	51·3	51·3	51·8	52·2	52·3	51·9	51·6	51·9	51·8	52·0	52·2	52·3	52·2	52·3	52·0	50·8
11	52·0	50·4	51·1	51·8	51·3	49·8	49·2	49·1	48·8	49·3	49·3	50·0	50·1	48·2	49·0	49·0	49·2	49·1	47·4	48·3	46·2	45·9	45·7	45·4	45·3	48·8
12	45·3	45·0	45·2	45·6	45·8	45·0	45·4	44·4	44·3	45·0	46·1	47·0	47·9	48·2	47·3	46·3	46·0	48·0	45·3	45·0	45·1	43·7	43·3	42·3	42·1	45·5
13	42·1	41·8	41·3	40·4	41·3	43·0	42·9	41·7	43·0	43·5	43·3	44·1	45·0	44·9	45·0	44·0	44·4	44·0	44·3	43·8	44·0	43·0	43·1	43·2	43·2	43·2
14	43·2	43·0	43·1	42·9	43·0	43·0	42·9	42·3	43·0	42·3	43·2	44·0	43·3	44·5	44·2	43·9	42·1	42·0	41·1	41·0	40·9	40·5	40·0	40·0	39·3	42·4
15	39·3	38·4	37·7	37·4	37·5	37·6	37·7	38·0	37·3	37·8	38·5	38·7	39·3	39·3	38·9	39·0	38·8	38·0	37·1	36·7	35·5	35·2	35·0	34·9	34·0	37·5
16	34·0	33·1	33·0	33·0	33·3	33·4	33·4	33·0	32·8	34·1	34·4	35·0	35·7	35·8	36·2	37·0	36·3	35·7	34·9	35·0	35·0	36·1	36·3	36·4	36·0	34·7
17	36·0	35·0	35·4	35·4	35·8	36·0	35·9	35·7	35·7	36·1	37·2	36·2	37·0	36·9	36·5	36·7	36·7	36·1	35·0	34·3	35·1	35·4	34·8	34·2	34·0	35·8
18	34·0	33·0	34·4	34·3	34·2	34·0	34·0	33·9	34·1	34·3	34·2	35·8	38·2	38·4	36·3	38·0	37·0	37·5	36·9	35·1	34·9	33·9	33·3	32·3	32·3	35·0
19	32·3	32·4	32·3	32·2	32·4	32·8	33·1	33·1	33·1	33·0	33·3	33·8	34·2	34·3	34·7	33·8	33·5	33·4	33·1	33·5	33·8	34·0	33·3	33·0	33·1	33·3
20	33·1	32·1	30·4	30·4	31·0	31·3	31·8	32·0	32·5	32·7	33·3	35·4	36·0	36·1	36·2	35·7	35·2	34·8	33·7	33·4	32·9	32·7	32·7	32·2	32·4	33·2
21	32·4	32·8	32·2	32·3	33·3	32·4	32·7	32·7	33·0	33·9	35·3	37·0	38·9	39·3	40·0	39·2	38·0	36·1	36·0	36·0	36·0	35·4	35·4	35·9	36·0	35·3
22	36·0	37·1	36·9	37·9	37·5	36·0	36·2	37·7	38·9	41·0	42·8	44·5	45·7	46·6	47·2	47·4	47·1	47·0	47·1	47·8	47·9	48·2	48·9	49·6	50·2	43·3
23	50·2	51·0	51·2	51·8	51·9	51·2	49·0	48·2	47·2	47·0	47·1	47·8	47·7	47·9	47·5	46·6	45·0	44·7	44·2	43·7	43·3	44·8	44·4	43·1	42·2	47·2
24	42·2	42·6	42·6	41·0	41·1	41·0	40·8	40·0	40·0	41·4	44·4	44·1	46·1	45·2	44·9	44·4	43·6	41·4	41·1	40·4	40·5	40·6	39·8	37·8	38·0	41·9
25	38·0	38·3	39·2	40·3	40·3	43·4	45·9	45·2	46·1	47·0	47·0	47·7	47·8	48·0	48·1	48·3	48·9	49·6	51·3	51·3	51·0	49·9	49·0	48·4	48·3	46·4
26	48·3	48·9	49·9	50·1	50·7	51·5	51·3	49·3	46·1	46·3	47·7	49·1	49·2	49·3	48·4	45·9	46·8	46·3	46·0	45·2	43·9	43·4	43·0	42·8	41·7	47·3
27	41·7	40·4	40·0	40·0	39·2	39·1	39·0	39·0	38·3	39·7	40·7	42·0	41·1	41·7	41·0	41·0	40·1	39·2	40·0	40·0	40·0	41·2	41·1	42·6	43·0	40·4
28	43·0	43·8	44·2	45·0	45·3	46·6	47·0	45·0	44·3	44·3	44·8	44·0	44·9	44·0	43·8	44·0	43·1	42·9	42·9	43·1	42·2	42·9	43·0	44·0	44·0	44·1
29	44·0	42·9	42·4	42·0	41·7	41·6	41·6	41·6	42·1	42·4	42·4	42·0	42·0	42·2	42·6	43·1	43·0	43·0	43·3	43·9	43·0	43·5	43·3	43·9	44·4	42·7
30	44·4	44·6	45·0	45·2	45·2	45·4	45·6	46·1	46·9	47·7	48·4	49·8	48·9	48·3	48·0	48·5	48·0	47·0	45·3	45·8	45·0	44·1	44·1	45·0	44·6	46·4
Mean ...	41·3	41·3	41·1	41·2	41·3	41·4	41·3	41·2	41·2	41·9	42·9	43·8	44·2	44·3	44·3	44·1	43·5	43·0	42·4	42·2	41·8	41·7	41·7	41·4	41·3	42·3

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. NOVEMBER, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows;—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. NOVEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·331	8·972	51·1	37·9	9	0·096	0·009	47·3	37·3	17	**0·212**	9·905	36·7	31·4	25	9·865	9·407	46·6	29·4
2	9·437	8·968	52·1	42·8	10	0·030	9·732	50·1	36·0	18	**0·212**	9·918	37·7	32·6	26	9·407	8·904	**54·5**	46·6
3	9·753	9·433	52·0	40·1	11	9·732	9·131	52·3	46·3	19	9·924	9·660	40·0	34·1	27	9·754	9·017	48·1	40·3
4	9·775	9·450	52·0	40·6	12	9·392	8·946	50·7	43·3	20	0·130	9·748	42·6	29·0	28	9·742	9·321	46·8	40·0
5	9·450	9·242	50·0	37·3	13	9·298	**8·827**	46·7	42·1	21	0·189	0·126	39·2	23·9	29	0·053	9·459	47·2	33·0
6	9·572	9·333	50·0	32·4	14	9·486	9·298	44·1	39·8	22	0·167	9·892	46·9	**22·4**	30	0·051	9·982	45·9	30·7
7	9·841	9·572	48·5	30·4	15	9·771	9·485	43·6	34·7	23	9·892	9·578	51·3	39·6					
8	0·012	9·841	46·0	29·5	16	9·905	9·769	40·4	32·9	24	9·868	9·699	47·2	35·6	Mean.	—	—	46·9	35·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. NOVEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·329	9·323	9·313	9·306	9·278	9·261	9·245	9·220	9·213	9·197	9·172	9·152	9·117	9·094	9·061	9·036	9·013	8·988	8·974	8·976	8·981	8·981	8·985	8·976	8·972	9·126
2	8·972	8·968	8·976	9·001	9·042	9·081	9·122	9·160	9·200	9·228	9·257	9·272	9·286	9·291	9·305	9·318	9·333	9·346	9·368	9·388	9·394	9·400	9·413	9·418	9·437	9·240
3	9·437	9·437	9·444	9·456	9·468	9·482	9·500	9·524	9·554	9·564	9·582	9·595	9·603	9·609	9·627	9·639	9·659	9·679	9·700	9·711	9·730	9·735	9·748	9·750	9·753	9·600
4	9·753	9·753	9·751	9·752	9·750	9·750	9·756	9·763	9·769	9·772	9·764	9·755	9·724	9·712	9·700	9·682	9·676	9·645	9·621	9·615	9·590	9·567	9·526	9·494	9·450	9·687
5	9·450	9·415	9·378	9·348	9·316	9·304	9·276	9·269	9·270	9·271	9·276	9·266	9·261	9·257	9·242	9·260	9·272	9·281	9·289	9·289	9·304	9·308	9·317	9·320	9·333	9·299
6	9·333	9·336	9·338	9·350	9·353	9·357	9·373	9·386	9·402	9·407	9·419	9·421	9·417	9·421	9·426	9·436	9·451	9·465	9·482	9·506	9·522	9·535	9·551	9·559	9·572	9·432
7	9·572	9·579	9·588	9·588	9·599	9·611	9·621	9·637	9·666	9·676	9·683	9·688	9·685	9·685	9·683	9·690	9·708	9·720	9·746	9·763	9·780	9·801	9·820	9·830	9·841	9·690
8	9·841	9·842	9·844	9·854	9·860	9·870	9·886	9·895	9·920	9·929	9·943	9·945	9·943	9·948	9·948	9·951	9·958	9·970	9·976	9·983	9·995	0·006	0·008	0·005	0·010	9·934
9	0·010	0·010	0·009	0·013	0·028	0·028	0·036	0·040	0·059	0·060	0·072	0·076	0·075	0·070	0·074	0·064	0·072	0·077	0·083	0·082	0·091	0·088	0·093	0·096	0·090	0·060
10	0·090	0·084	0·080	0·082	0·076	0·064	0·061	0·062	0·056	0·046	0·038	0·025	0·003	9·983	9·968	9·953	9·946	9·928	9·909	9·888	9·860	9·834	9·814	9·778	9·732	9·977
11	9·732	9·711	9·680	9·632	9·590	9·573	9·516	9·466	9·440	9·414	9·378	9·370	9·361	9·338	9·315	9·288	9·262	9·228	9·198	9·167	9·145	9·135	9·131	9·136	9·158	9·372
12	9·158	9·183	9·220	9·254	9·286	9·308	9·338	9·354	9·373	9·383	9·391	9·377	9·366	9·356	9·328	9·312	9·284	9·253	9·202	9·161	9·104	9·053	9·019	8·989	8·946	9·248
13	8·946	8·908	8·869	8·840	8·828	8·832	8·833	8·843	8·854	8·863	8·891	8·917	8·937	8·971	9·001	9·031	9·073	9·104	9·137	9·167	9·201	9·229	9·257	9·273	9·298	8·999
14	9·298	9·316	9·329	9·341	9·351	9·356	9·363	9·374	9·395	9·403	9·408	9·418	9·410	9·416	9·419	9·418	9·422	9·427	9·433	9·438	9·446	9·448	9·455	9·465	9·486	9·402
15	9·486	9·490	9·500	9·510	9·520	9·535	9·554	9·576	9·601	9·617	9·631	9·649	9·651	9·652	9·656	9·673	9·700	9·719	9·729	9·741	9·745	9·747	9·756	9·767	9·771	9·640
16	9·771	9·778	9·780	9·781	9·785	9·782	9·789	9·802	9·823	9·832	9·840	9·837	9·833	9·824	9·819	9·820	9·831	9·839	9·849	9·863	9·879	9·885	9·888	9·892	9·905	9·829
17	9·905	9·913	9·930	9·948	9·968	9·978	9·999	0·018	0·038	0·053	0·075	0·089	0·096	0·099	0·106	0·117	0·128	0·144	0·157	0·167	0·187	0·196	0·206	0·206	0·208	0·078
18	0·208	0·212	0·210	0·206	0·190	0·191	0·193	0·188	0·198	0·200	0·196	0·190	0·164	0·148	0·132	0·107	0·083	0·064	0·062	0·039	0·016	9·982	9·955	9·936	9·922	0·122
19	9·922	9·887	9·844	9·816	9·778	9·758	9·738	9·734	9·726	9·717	9·724	9·703	9·684	9·682	9·678	9·669	9·673	9·687	9·688	9·705	9·718	9·729	9·745	9·751	9·752	9·736
20	9·752	9·751	9·760	9·765	9·783	9·801	9·816	9·830	9·852	9·885	9·909	9·922	9·933	9·933	9·942	9·958	9·989	0·015	0·041	0·058	0·081	0·092	0·108	0·121	0·130	9·929
21	0·130	0·129	0·135	0·141	0·145	0·158	0·158	0·165	0·184	0·185	0·189	0·179	0·163	0·151	0·135	0·135	0·137	0·141	0·154	0·155	0·158	0·160	0·168	0·161	0·161	0·156
22	0·161	0·157	0·157	0·146	0·147	0·141	0·144	0·155	0·158	0·165	0·163	0·149	0·124	0·099	0·082	0·062	0·057	0·047	0·036	0·013	0·005	9·979	9·947	9·922	9·892	0·087
23	9·892	9·858	9·828	9·790	9·753	9·711	9·691	9·658	9·635	9·620	9·603	9·600	9·589	9·587	9·587	9·578	9·584	9·586	9·598	9·607	9·627	9·646	9·661	9·672	9·699	9·661
24	9·699	9·713	9·723	9·736	9·755	9·773	9·783	9·792	9·807	9·813	9·811	9·806	9·796	9·786	9·783	9·786	9·801	9·808	9·814	9·824	9·830	9·838	9·846	9·862	9·860	9·794
25	9·860	9·859	9·858	9·863	9·855	9·848	9·838	9·834	9·826	9·819	9·813	9·782	9·756	9·737	9·695	9·679	9·652	9·638	9·603	9·557	9·522	9·489	9·465	9·430	9·407	9·711
26	9·407	9·382	9·358	9·354	9·354	9·338	9·313	9·266	9·256	9·220	9·179	9·148	9·178	9·160	9·154	9·141	9·111	9·080	9·030	8·953	8·928	8·932	8·926	8·906	9·017	9·162
27	9·017	9·106	9·212	9·289	9·346	9·407	9·468	9·513	9·567	9·597	9·630	9·646	9·658	9·663	9·667	9·677	9·692	9·710	9·723	9·742	9·744	9·751	9·747	9·754	9·742	9·570
28	9·742	9·726	9·708	9·682	9·641	9·613	9·577	9·553	9·530	9·507	9·475	9·445	9·409	9·373	9·344	9·329	9·321	9·327	9·344	9·352	9·368	9·389	9·413	9·429	9·459	9·477
29	9·459	9·481	9·527	9·563	9·598	9·632	9·673	9·705	9·761	9·791	9·831	9·848	9·877	9·896	9·907	9·927	9·955	9·962	9·992	0·001	0·017	0·032	0·034	0·040	0·051	9·825
30	0·051	0·038	0·027	0·026	0·016	0·010	0·016	0·022	0·024	0·028	0·022	0·016	0·012	9·991	9·982	9·992	9·994	9·997	0·003	0·021	0·023	0·015	0·019	0·027	0·027	0·015
Mean...	9·646	9·645	9·646	9·648	9·649	9·652	9·656	9·660	9·672	9·675	9·679	9·676	9·670	9·664	9·659	9·658	9·661	9·663	9·665	9·664	9·666	9·666	9·667	9·666	9·669	9·662
Mean, 1871–1905.	9·908	9·903	9·901	9·897	9·894	9·894	9·895	9·900	9·908	9·912	9·917	9·914	9·905	9·898	9·891	9·891	9·893	9·897	9·903	9·905	9·908	9·909	9·908	9·907	9·905	9·903

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27219

KEW. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. NOVEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	—	2	—	1	21	4	12	6	12	7	9	8	9	10	11	11	11	13	13	15	12	15
2	15	19	16	17	17	12	17	15	18	18	17	12	17	10	17	10	17	10	16	11	17	11	17	9
3	12	4	12	7	—	3	—	1	12	4	12	4	12	7	—	3	11	6	11	5	14	7	14	6
4	12	4	—	3	14	5	14	4	—	2	—	2	—	3	10	4	11	5	12	4	12	4	12	5
5	5	7	5	7	5	5	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	15	4	—	3	15	4
6	22	4	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	22	4	—	3	22	4	20	5	20	7	19	11
7	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1
8	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2
9	20	4	—	3	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	29	4
10	29	4	6	4	13	4	9	4	9	4	9	5	9	4	9	4	—	3	9	4	15	8	15	10
11	15	13	16	15	15	13	15	15	15	16	15	18	15	21	15	21	16	20	15	20	16	12	18	8
12	27	10	27	9	27	10	26	7	26	7	25	8	25	7	25	7	25	9	23	9	24	9	23	8
13	9	15	9	17	9	15	9	13	6	12	5	9	5	10	5	11	2	12	2	11	2	9	3	15
14	32	7	32	7	32	6	32	6	32	7	32	5	32	7	32	7	2	9	2	10	2	10	2	10
15	3	13	4	12	5	15	4	13	6	16	4	13	3	11	3	13	2	13	2	15	3	15	2	16
16	32	8	32	8	32	10	32	8	32	8	32	7	32	7	32	8	32	8	31	7	31	10	32	9
17	29	4	—	2	—	2	—	3	30	5	—	3	30	4	—	3	27	4	—	3	32	4	29	4
18	—	2	—	1	—	1	4	7	7	8	7	7	7	10	7	9	7	9	7	10	7	10	6	10
19	3	13	3	17	3	17	3	17	3	18	4	17	2	14	3	14	2	15	2	14	3	15	2	15
20	32	7	32	8	32	9	32	8	32	9	32	10	32	7	32	7	32	5	32	7	32	10	32	10
21	—	0	—	0	—	0	—	2	—	2	—	2	—	0	—	1	—	0	—	0	—	1	—	1
22	—	1	—	0	—	0	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	—	0	—	1	—	2	32	6
23	18	21	18	18	18	21	18	21	18	20	18	17	18	19	18	17	18	15	18	13	21	10	23	10
24	24	8	24	8	23	8	23	9	23	5	22	7	22	6	22	6	22	7	22	7	22	7	23	10
25	22	5	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	22	4	17	6	17	9
26	17	10	17	10	19	17	19	15	19	16	18	15	17	18	17	15	17	18	18	21	18	27	22	20
27	24	23	24	22	24	20	23	19	25	18	23	13	23	13	23	12	23	13	24	16	24	18	24	16
28	19	13	20	12	19	10	19	8	17	8	17	9	17	11	16	12	17	13	16	17	18	20	17	18
29	1	7	1	7	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	2	11	2	13	2	10	4	11	4	12
30	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	2	—	3	13	4	14	10	17	12	17	13
Mean ...	—	8	—	8	—	7	—	7	—	8	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9	—	9	—	10
Mean, 1881–1905.	—	6·6	—	6·7	—	6·5	—	6·7	—	6·6	—	6·5	—	6·6	—	6·7	—	7·3	—	7·8	—	9·1	—	9·4

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
12	18	11	16	12	19	12	15	13	13	13	11	15	16	16	14	15	18	14	15	14	19	14	18	12	1
17	5	17	8	16	9	16	8	13	8	12	8	12	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	9	2
16	6	19	5	19	4	19	4	19	4	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	12	4	—	3	4	3
11	7	10	9	10	8	10	9	10	7	10	8	7	12	7	13	8	8	8	4	8	7	6	6	6	4
15	4	—	3	22	5	22	7	22	5	22	4	22	4	22	4	22	4	—	2	—	2	—	2	4	5
19	13	19	10	20	7	20	5	20	4	20	4	—	3	—	2	20	4	—	1	—	1	—	1	4	6
—	1	—	3	—	2	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	0	—	1	—	1	1	7
—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	2	8
29	4	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	2	9
15	10	15	13	15	10	15	9	11	8	12	10	13	9	13	9	13	7	14	7	15	13	15	13	7	10
18	8	18	7	18	5	18	7	17	7	17	7	—	3	—	1	—	2	—	1	—	3	22	5	10	11
25	4	24	5	22	6	22	4	16	5	13	7	13	8	13	8	10	11	14	10	12	12	11	17	8	12
3	11	2	13	2	14	2	14	1	14	1	15	1	14	1	15	32	12	32	11	32	10	32	9	13	13
2	10	2	10	4	12	3	10	3	11	3	12	2	12	2	9	2	9	3	10	3	12	3	12	9	14
3	15	3	17	2	13	6	13	3	10	1	10	1	11	32	11	32	10	32	10	1	10	32	10	13	15
32	10	31	6	31	7	31	6	31	6	—	3	31	4	—	3	—	3	—	2	—	3	—	3	6	16
—	3	29	4	—	3	—	2	—	2	—	1	—	3	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	3	17
8	10	8	11	7	11	5	8	5	10	5	10	4	10	3	11	3	13	3	13	4	13	4	15	9	18
2	15	2	17	2	15	2	13	3	10	1	10	1	10	32	9	32	7	32	4	32	6	32	6	13	19
32	8	32	9	32	7	—	3	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	5	20
—	2	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	1	21
18	10	18	12	18	8	18	8	18	8	18	8	18	13	18	14	18	13	18	14	19	18	17	18	7	22
24	10	25	7	25	4	25	7	25	4	25	4	25	7	25	6	25	4	21	6	24	7	24	5	11	23
23	10	23	10	22	5	22	4	22	5	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	22	4	6	24
17	7	16	8	16	10	15	11	15	13	14	15	14	13	14	15	15	16	16	14	16	13	16	10	8	25
19	20	19	18	19	20	18	16	17	21	17	19	17	26	19	26	19	22	19	23	20	28	23	23	19	26
23	15	23	17	22	14	23	12	22	9	22	10	22	13	22	14	21	10	21	11	21	10	20	13	15	27
17	19	16	13	16	10	16	10	16	4	20	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	3	30	5	10	28
4	11	5	11	4	7	4	6	6	7	4	6	4	4	—	1	—	2	—	1	—	2	—	1	7	29
17	13	17	14	17	8	17	7	17	6	17	4	17	4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	1	5	30
—	9	—	9	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	6	—	7	—	7	8	
—	9·5	—	9·5	—	8·8	—	8·0	—	7·6	—	7·3	—	7·3	—	7·2	—	7·1	—	7·0	—	6·7	—	6·6	7·5	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. NOVEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	01	08	01	—	01	—	01	01	—	—	01	08	07	02	04	04	01	01	01	01	43
2	01	03	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	03	—	03	—	—	—	—	01	—	01	—	02	16
3	—	—	—	05	01	—	10	12	01	03	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
4	—	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	06	03	03	03	20
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
6	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	01	24	11	04	—	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	03	02	02	05	57
12	05	01	03	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	06	01	01	20
13	03	—	—	—	—	—	01	02	01	—	—	01	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	13
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	06	08
15	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	01	—	—	01	—	02	06	02	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	02
26	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	05	—	—	—	—	—	17	04	02	—	—	01	—	31
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	01	02	01	—	—	—	—	—	06
29	01	—	—	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	04	01	02	04	04	02	—	—	20
Sum ...	12	06	06	09	28	22	16	18	10	06	06	07	07	06	07	13	12	22	12	13	16	16	09	18	3·10
Average 1871–1905.	·098	·117	·100	·090	·099	·098	·088	·080	·072	·075	·067	·070	·080	·081	·099	·086	·114	·088	·092	·099	·089	·096	·113	·112	2·203

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. NOVEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with frequent ●.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	—	—	—	—	—	—	0·6	Generally fair, ● showers at times.
3	—	—	—	—	—	—	·4	—	·6	·8	·4	·3	·1	—	—	—	—	2·6	Frequent ● showers, fair intervals.
4	—	—	—	—	—	—	·1	·4	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Rather dull; some ≋^{0}; ● early A.M. and from 20h.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; ● 13h. to 15h.; Ⓣ.
6	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	·9	·4	—	—	—	—	6·5	Fine day; ≋ at night.
7	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	4·9	≋ A.M., and ≋^{2} at night; day fine.
8	—	—	—	—	—	—	—	·6	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·7	Generally fair, with ≋^{0}.
9	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	·1	·1	·7	—	—	—	—	—	1·1	Fair or fine, with ≋^{0}; ≋^{2} at night.
10	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	2·0	Fair, with ≋; then dull, with slight drizzle.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; frequent ●.
12	—	—	—	—	·1	·8	1·0	1·0	1·0	·1	·1	—	—	—	—	—	—	4·1	● till 4h. and after 21h.; day fair.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day; occasional ● till 16h.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull, with ≋^{0}.
15	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	1·0	·7	·2	—	—	—	—	—	—	4·5	Fair till 14h., then dull and gloomy.
16	—	—	—	—	·1	·9	—	—	·1	·9	·5	·4	—	—	—	—	—	2·9	Generally fair.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·2	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Dull day, with ≋.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day.
20	—	—	—	—	—	·1	·9	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	5·8	Fine day; ≋ at night.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·6	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	3·4	A.M. ≋, then fine.
22	—	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	·4	·7	—	—	—	—	—	3·5	A.M. ≋; day generally fine.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ● till 11h.
24	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	6·4	Fine day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ●^{0} in evening.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·2	—	—	—	—	—	0·3	Overcast and squally, ● and ➶.
27	—	—	—	—	—	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·8	—	—	—	—	—	6·8	Fine day, ➶ early.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ●^{0} from 15h. to 19h.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and misty; ≋ in evening.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day; ● after 16h.
	—	—	—	—	0·2	4·2	7·0	9·2	9·6	9·9	8·1	7·8	1·0	—	—	—	—	57·0	Total.
	—	—	~~0·02~~	~~0·04~~	0·2 45	2·69	6·07	7·97	8·69	8·77	8·09	5·93	0·94	—	—	—	—	49·~~47~~ 39	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. NOVEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	38°·7	38°·6	38°·1	40°·2	42°·3	46°·0	46°·1	46°·4	47°·7	49°·6	50°·7	50°·5	49°·9	50°·6	50°·7	51°·0	50°·3	50°·0	49°·6	49°·7	49°·7	49°·0	48°·9	49°·0	48°·6	47°·4
2	48·6	49·0	48·6	49·0	48·9	48·2	47·7	48·2	48·1	48·5	49·1	50·6	50·7	51·8	51·9	50·7	47·8	47·7	46·9	46·3	45·0	45·2	44·6	44·0	44·1	48·1
3	44·1	44·6	44·4	42·9	42·6	43·7	44·6	45·6	45·6	47·2	48·8	48·8	49·8	51·9	48·8	50·3	48·5	46·9	45·9	42·0	42·0	42·9	41·6	40·9	40·6	45·5
4	40·6	42·6	42·7	43·4	44·9	44·1	43·7	42·5	42·4	46·9	47·7	51·1	51·5	51·7	51·0	50·3	49·3	48·0	47·8	47·0	46·9	46·2	46·7	46·9	46·6	46·6
5	46·6	47·0	47·0	47·0	46·3	46·1	46·0	46·0	46·1	46·9	47·9	48·6	49·0	49·9	49·4	48·4	47·5	45·6	44·1	42·0	42·0	41·2	39·4	38·9	38·2	45·6
6	38·2	38·8	37·9	37·3	36·5	35·3	33·3	35·0	36·9	39·1	41·8	45·8	48·0	49·9	49·2	49·9	47·9	46·3	44·0	42·8	41·9	40·3	37·4	34·4	32·7	41·0
7	32·7	32·9	31·6	31·4	31·1	31·1	30·5	30·9	31·2	32·1	33·0	36·9	42·0	46·1	48·2	48·0	46·4	42·0	39·3	37·0	34·5	33·1	32·3	31·4	30·7	36·0
8	30·7	30·9	30·4	30·1	30·2	30·0	29·7	29·6	30·0	31·6	32·9	37·6	40·8	43·4	44·8	45·6	45·9	44·4	43·3	40·3	40·1	41·4	41·6	41·2	39·9	37·1
9	39·9	39·9	40·2	41·0	42·1	42·0	41·0	41·1	42·6	43·2	44·0	44·9	46·0	46·6	47·2	47·0	46·1	45·0	42·0	40·8	41·2	41·0	38·0	37·6	38·0	42·5
10	38·0	37·7	37·0	36·0	36·8	37·0	37·5	37·9	38·6	39·9	42·1	47·5	49·1	50·0	49·9	48·9	47·0	46·5	46·3	46·6	47·0	47·7	48·6	49·4	49·4	43·7
11	49·4	49·9	50·1	49·5	50·1	49·5	49·2	49·0	48·9	49·1	49·9	50·6	52·0	52·0	52·3	51·6	50·7	49·7	48·7	47·5	47·0	46·6	46·4	46·9	46·7	49·4
12	46·7	47·1	46·3	45·9	45·3	45·3	44·4	44·4	45·4	46·3	47·7	49·6	50·0	50·3	50·6	49·7	47·9	46·0	45·0	44·4	45·3	45·9	45·1	43·9	43·3	46·5
13	43·3	42·7	42·5	42·2	42·2	43·2	43·9	44·0	44·1	44·6	45·3	45·0	46·1	45·1	46·4	45·7	45·5	45·6	45·3	45·2	45·1	44·9	44·6	44·3	44·0	44·5
14	44·0	43·7	43·7	43·7	43·5	43·3	43·0	43·0	42·8	43·1	43·3	43·6	43·7	43·6	42·9	42·8	42·9	43·0	42·7	42·4	40·4	39·9	40·5	40·7	40·0	42·7
15	40·0	40·6	40·9	40·6	40·8	40·7	40·2	39·0	38·4	39·4	41·3	42·4	42·7	42·4	41·9	39·8	38·8	39·0	37·1	37·3	36·2	36·0	35·3	34·9	35·0	39·3
16	35·0	34·9	35·3	35·4	34·6	35·5	34·0	32·9	33·9	35·5	37·0	37·1	37·0	38·7	39·2	40·1	38·6	37·0	36·1	35·8	36·6	36·0	36·0	36·7	35·0	36·2
17	35·0	33·3	32·0	31·7	31·9	32·8	32·8	33·2	33·7	34·7	35·0	35·6	35·7	36·1	36·1	36·6	36·0	35·0	33·4	33·3	32·4	32·5	32·4	32·9	32·7	33·9
18	32·7	33·3	33·4	34·0	33·9	34·4	34·2	34·6	35·3	34·6	35·2	35·9	36·9	37·6	37·2	37·0	36·5	36·6	36·4	35·6	34·9	35·0	36·3	36·7	36·6	35·4
19	36·6	36·7	36·7	36·9	37·0	36·9	36·7	37·1	37·0	36·9	37·4	38·0	38·6	39·2	39·9	39·6	38·7	38·2	37·6	37·6	36·3	34·9	34·9	34·9	34·1	37·2
20	34·1	33·4	33·0	34·1	33·6	35·0	35·0	34·7	35·1	35·3	37·1	40·0	40·5	41·7	41·1	41·1	39·7	38·0	36·1	33·8	32·0	29·8	30·3	30·0	29·1	35·5
21	29·1	27·9	26·0	26·0	27·0	26·6	26·2	24·6	24·9	23·9	26·0	29·4	33·7	37·2	38·7	39·1	36·9	32·7	30·9	29·1	28·9	27·7	26·9	25·0	24·2	29·2
22	24·2	24·2	23·0	22·7	25·0	26·0	27·0	26·7	25·6	26·2	28·3	32·0	39·8	43·3	43·9	44·3	42·9	41·6	41·7	43·9	45·0	45·8	46·2	46·1	46·9	35·3
23	46·9	46·9	46·6	46·4	46·9	47·0	47·3	48·0	48·8	49·3	50·0	50·1	51·1	49·7	48·9	48·0	47·2	46·0	45·5	45·7	44·2	42·6	41·0	40·4	39·6	46·7
24	39·6	40·0	40·0	39·6	39·0	38·5	37·1	35·9	35·9	37·0	39·3	42·7	45·6	47·0	47·1	46·6	44·7	42·2	40·8	39·9	38·7	37·8	37·2	36·6	36·0	40·3
25	36·0	35·5	35·2	34·9	34·0	32·9	30·9	29·7	31·1	32·0	33·8	40·8	44·4	45·4	46·1	45·6	45·3	45·0	44·5	44·2	44·4	45·0	45·1	45·8	46·6	39·7
26	46·6	47·3	48·4	50·0	50·0	49·4	49·9	50·1	50·5	52·1	54·0	54·4	50·7	50·3	50·5	50·9	50·6	50·7	49·9	50·9	50·3	49·4	48·9	48·6	48·2	50·2
27	48·2	47·2	46·0	45·0	44·1	43·7	42·3	41·0	40·3	41·0	42·0	43·5	44·2	45·0	45·1	44·9	42·7	41·7	41·4	41·2	41·6	41·0	41·8	41·1	41·9	43·0
28	41·9	42·1	42·0	41·1	40·6	40·6	41·1	42·7	43·4	44·9	46·0	46·5	46·1	46·0	45·0	45·3	45·9	45·6	45·1	44·8	44·4	44·4	44·5	44·8	45·0	44·0
29	45·0	44·4	44·1	44·1	43·6	43·3	43·5	43·7	44·1	44·5	45·0	45·5	46·2	46·5	47·1	46·1	45·5	44·4	44·3	41·1	40·1	38·6	34·2	33·5	33·0	43·0
30	33·0	32·1	32·6	31·8	31·1	32·5	34·4	35·6	37·9	41·5	43·5	44·9	45·3	45·8	45·1	45·0	44·7	43·5	43·5	43·4	43·6	43·7	43·9	43·9	43·9	40·3
Mean ...	39·5	39·5	39·2	39·1	39·2	39·4	39·1	39·1	39·5	40·6	41·8	43·7	44·9	45·8	45·9	45·7	44·6	43·5	42·5	41·7	41·3	40·9	40·4	40·0	39·7	41·5
Mean, 1871–1905.	42·5	42·3	42·1	42·0	41·9	41·8	41·7	41·7	41·8	42·8	44·1	45·5	46·4	47·2	47·3	47·0	46·1	45·2	44·4	44·0	43·5	43·2	42·9	42·6	42·3	43·7

WET-BULB.

1	38·7	38·1	37·8	39·7	42·0	45·5	46·0	46·3	47·5	48·9	49·2	48·4	48·5	48·3	48·3	48·5	48·7	49·0	48·5	48·5	48·0	47·9	47·8	47·6	47·6	46·3
2	47·6	47·6	47·7	48·1	47·9	46·6	46·1	46·2	46·0	46·1	46·0	47·9	47·9	49·0	50·3	48·2	46·3	46·6	46·0	45·6	44·6	44·6	44·0	43·3	43·6	46·6
3	43·6	44·0	44·0	42·5	42·1	43·4	44·3	45·0	45·0	46·6	47·9	47·6	47·9	48·9	47·0	48·0	46·6	45·1	44·4	41·7	41·6	42·1	41·2	40·4	40·1	44·6
4	40·1	41·5	42·0	42·2	44·4	43·9	43·5	42·2	42·4	46·3	47·0	49·2	48·3	48·0	48·0	47·3	47·0	45·5	46·1	45·4	45·0	45·3	45·9	46·1	46·3	45·2
5	46·3	46·3	46·4	46·2	46·0	46·0	45·9	45·9	46·0	46·6	47·3	47·6	48·0	48·7	48·9	47·7	46·6	44·9	43·5	41·3	41·2	40·6	39·0	38·6	38·1	45·1
6	38·1	38·3	37·4	36·9	36·1	35·1	32·9	34·2	36·4	38·4	41·0	44·0	45·3	46·9	46·3	46·0	45·2	44·4	42·9	42·0	41·1	39·9	37·1	33·9	32·3	39·9
7	32·3	32·6	31·3	31·0	30·7	*30·8*	*30·1*	*30·5*	31·0	31·5	31·8	*34·5*	40·1	43·7	44·4	44·9	43·8	41·4	39·2	36·4	34·3	33·0	32·0	31·4	*30·4*	35·1
8	*30·4*	*30·6*	*30·4*	30·0	30·0	29·7	29·5	29·4	29·7	31·2	31·7	*36·2*	39·4	41·8	43·3	44·1	44·5	43·8	42·9	40·2	39·8	41·0	41·0	40·6	39·5	36·5
9	39·5	39·3	39·5	40·3	41·4	41·3	40·5	40·9	41·9	42·3	43·0	43·4	44·1	44·1	44·0	43·7	43·9	43·1	41·1	40·3	40·7	40·4	37·7	37·4	37·9	41·4
10	37·9	37·3	36·6	35·6	36·3	36·7	37·0	37·4	38·2	39·5	41·5	45·3	46·0	46·7	45·1	45·0	45·1	45·2	45·5	46·0	46·6	47·3	48·0	48·2	48·2	42·5
11	48·2	48·4	48·4	48·5	48·6	48·4	48·2	48·1	48·3	48·4	49·3	50·3	51·4	50·9	51·0	50·1	49·5	48·4	46·8	46·3	46·3	46·0	46·0	46·4	46·4	48·4
12	46·4	46·0	45·1	44·7	44·6	44·3	43·0	43·0	43·7	44·1	45·0	46·0	46·0	46·3	46·2	46·8	45·4	43·7	43·0	43·0	43·3	43·8	44·4	42·5	41·9	44·5
13	41·9	41·4	41·0	41·0	41·1	42·0	42·8	43·0	43·5	43·7	44·0	44·1	44·6	43·4	44·7	44·2	43·8	43·4	43·0	43·0	42·9	42·8	42·5	42·3	42·1	42·9
14	42·1	42·0	42·0	42·1	41·9	41·6	41·5	41·4	41·4	41·4	41·4	41·4	41·6	41·9	41·3	41·1	40·4	40·2	39·7	39·3	37·9	37·3	38·0	38·5	38·7	40·7
15	38·7	39·2	39·1	38·8	38·7	38·9	38·0	37·0	36·0	37·0	38·2	38·3	39·0	38·4	37·6	37·0	36·7	36·5	35·3	34·6	33·9	33·9	33·0	33·0	33·4	36·8
16	33·4	33·2	33·7	33·1	32·0	31·9	30·7	30·2	31·9	33·3	34·4	35·0	34·7	35·9	36·7	36·6	36·2	35·0	34·6	34·2	34·7	34·4	34·6	34·7	33·5	34·0
17	33·5	31·9	30·8	30·4	30·9	31·4	31·5	32·2	32·9	33·5	33·6	33·9	34·1	34·5	34·4	34·7	34·6	33·7	32·5	32·5	31·6	31·7	31·7	31·9	32·0	32·7
18	32·0	32·3	32·4	33·0	32·6	33·3	33·1	33·6	34·3	33·9	34·3	34·7	35·1	36·0	35·0	34·7	34·8	35·1	34·9	34·0	33·6	33·6	34·3	34·3	34·3	34·0
19	34·3	34·1	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	34·0	33·9	33·9	34·2	34·9	35·0	35·5	35·6	35·1	34·8	34·7	34·3	33·9	33·3	32·7	33·0	33·0	32·6	34·1
20	32·6	32·0	31·6	32·6	32·3	33·3	33·4	33·0	33·3	33·3	34·6	36·9	36·9	37·2	37·1	37·0	35·7	34·9	33·6	32·0	31·0	29·0	29·4	*29·5*	*28·7*	33·3
21	*28·7*	27·3	25·9	25·8	26·4	26·0	25·7	24·4	24·6	23·6	25·3	28·4	31·5	*33·0*	*33·8*	34·7	33·9	31·4	*30·0*	*28·8*	28·3	27·3	26·5	24·9	24·0	28·1
22	24·0	24·0	22·9	22·3	24·6	25·4	26·4	26·0	25·1	25·7	27·6	30·9	*35·8*	39·9	41·0	42·0	41·1	40·3	40·4	42·1	43·0	44·1	44·9	44·5	44·8	33·9
23	44·8	45·0	45·2	45·5	46·0	46·2	47·0	47·6	48·2	49·0	49·7	50·0	50·3	48·0	46·9	46·6	45·4	44·8	44·7	44·7	43·3	41·5	40·0	39·4	38·9	45·7
24	38·9	39·0	39·0	38·6	37·9	37·2	36·2	35·1	35·0	36·1	38·0	40·7	42·2	42·6	43·0	43·0	41·9	40·3	39·3	38·9	37·9	37·0	36·8	36·0	35·6	38·7
25	35·6	35·0	35·0	34·5	33·5	32·7	30·5	29·0	*30·4*	*31·0*	*33·0*	40·0	43·3	43·9	44·3	43·7	43·6	43·2	42·9	42·7	43·1	44·2	44·6	45·3	46·1	38·8
26	46·1	47·0	48·2	49·4	49·3	48·7	48·9	49·2	50·0	51·8	53·0	53·3	49·3	48·5	48·4	48·3	47·9	48·4	48·7	49·0	49·0	47·6	46·8	45·6	45·2	48·8
27	45·2	43·0	42·1	40·9	39·9	39·1	38·0	37·6	37·1	37·4	37·9	38·1	38·7	39·0	38·5	38·8	38·0	37·4	37·4	37·7	38·9	38·4	39·0	38·6	39·3	38·9
28	39·3	39·5	39·5	39·0	38·4	38·5	39·0	40·8	41·7	42·9	43·3	44·0	43·9	43·7	44·0	44·6	45·0	45·0	44·9	44·6	44·1	44·0	44·1	44·1	44·3	42·5
29	44·3	44·1	43·5	43·2	42·9	42·7	42·7	42·5	42·7	43·1	43·4	43·5	43·5	43·3	43·3	42·4	42·3	41·4	41·7	40·1	39·1	38·0	33·7	33·0	32·6	41·4
30	32·6	31·5	31·9	31·3	30·5	31·9	33·8	34·9	37·1	40·1	41·2	42·0	42·4	42·7	42·3	42·4	42·3	42·5	42·6	42·9	43·2	43·3	43·5	43·5	43·6	39·1
Mean ...	38·6	38·4	38·1	38·0	38·1	38·2	38·0	38·0	38·5	39·4	40·3	41·7	42·5	43·0	43·0	42·9	42·4	41·6	41·0	40·4	40·0	39·8	39·4	39·0	38·7	40·0

[Price Sixpence.]

VALENCIA OBSERVATORY. DECEMBER, 1905.

Lat. 51° 56′ N. Long. 10° 15′ W. Barometer Cistern, 45 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 10 inches above Ground; 32 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 42 feet above Ground. Cups of Anemometer, 45 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1 + \ldots + 23 + \frac{1}{2}(0 + 24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

VALENCIA. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·173	0·012	51·5	45·6	9	0·552	0·134	48·7	38·5	17	0·195	9·892	49·7	43·6	25	9·979	9·879	51·6	50·8
2	0·155	0·115	53·0	50·2	10	0·552	0·315	49·1	37·8	18	9·892	9·450	51·0	43·9	26	9·879	9·359	**54·4**	49·9
3	0·184	0·130	52·4	50·2	11	0·727	0·331	51·6	48·8	19	0·134	9·678	47·9	44·0	27	9·359	**9·150**	51·7	46·1
4	0·178	9·764	51·0	47·8	12	**0·861**	0·727	49·3	36·6	20	0·180	0·115	51·6	46·9	28	9·333	9·230	47·7	39·3
5	9·764	9·477	51·6	42·3	13	0·849	0·711	45·1	**33·0**	21	0·193	0·128	52·2	48·4	29	9·627	9·249	47·2	40·6
6	9·690	9·543	53·4	44·4	14	0·711	0·502	44·9	41·4	22	0·158	9·942	49·3	46·8	30	9·664	9·404	52·5	40·9
7	9·890	9·597	53·4	48·4	15	0·502	0·365	48·0	43·1	23	9·942	9·691	51·2	45·7	31	9·479	9·226	53·4	49·7
8	0·168	9·885	49·9	43·4	16	0·365	0·195	46·6	43·4	24	9·983	9·852	51·4	44·6	Mean	—	—	50·4	44·4

TABLE II.

VALENCIA. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·012	0·024	0·034	0·046	0·048	0·066	0·078	0·083	0·092	0·118	0·125	0·130	0·127	0·124	0·100	0·114	0·124	0·151	0·165	0·173	0·157	0·159	0·146	0·148	0·155	0·109
2	0·155	0·141	0·152	0·147	0·137	0·136	0·132	0·127	0·131	0·140	0·141	0·148	0·137	0·133	0·116	0·119	0·117	0·123	0·125	0·134	0·136	0·137	0·138	0·138	0·139	0·135
3	0·139	0·144	0·143	0·144	0·136	0·134	0·132	0·137	0·147	0·157	0·162	0·180	0·171	0·160	0·155	0·156	0·160	0·164	0·166	0·167	0·173	0·180	0·177	0·179	0·173	0·157
4	0·173	0·172	0·157	0·151	0·136	0·121	0·105	0·100	0·099	0·097	0·089	0·072	0·047	0·023	9·983	9·969	9·943	9·935	9·914	9·889	9·871	9·846	9·812	9·790	9·764	0·012
5	9·764	9·738	9·699	9·667	9·629	9·593	9·562	9·533	9·523	9·500	9·494	9·529	9·548	9·544	9·541	9·563	9·573	9·585	9·599	9·605	9·611	9·620	9·619	9·629	9·620	9·592
6	9·620	9·628	9·637	9·660	9·660	9·673	9·685	9·683	9·682	9·674	9·657	9·646	9·622	9·601	9·566	9·549	9·546	9·546	9·553	9·566	9·559	9·565	9·573	9·587	9·597	9·614
7	9·597	9·625	9·646	9·671	9·692	9·720	9·728	9·745	9·771	9·796	9·798	9·817	9·812	9·816	9·816	9·830	9·833	9·834	9·843	9·862	9·872	9·879	9·876	9·885	9·885	9·788
8	9·885	9·909	9·907	9·920	9·932	9·949	9·970	9·989	0·012	0·038	0·066	0·091	0·088	0·092	0·090	0·102	0·111	0·126	0·136	0·157	0·153	0·157	0·156	0·164	0·161	0·056
9	0·161	0·148	0·145	0·154	0·149	0·168	0·184	0·228	0·257	0·315	0·341	0·374	0·385	0·407	0·422	0·435	0·467	0·479	0·502	0·512	0·512	0·525	0·543	0·552	0·542	0·356
10	0·542	0·547	0·549	0·539	0·510	0·494	0·482	0·483	0·456	0·462	0·457	0·443	0·444	0·424	0·409	0·378	0·372	0·352	0·337	0·329	0·337	0·329	0·321	0·324	0·333	0·426
11	0·333	0·337	0·344	0·364	0·372	0·374	0·376	0·387	0·404	0·430	0·452	0·483	0·499	0·528	0·521	0·542	0·564	0·592	0·619	0·646	0·661	0·676	0·688	0·703	0·727	0·504
12	0·727	0·734	0·745	0·757	0·762	0·773	0·788	0·812	0·817	0·813	0·821	0·845	0·852	0·857	0·841	0·838	0·825	0·825	0·839	0·855	0·855	0·861	0·845	0·850	0·849	0·817
13	0·849	0·841	0·825	0·821	0·818	0·819	0·819	0·809	0·810	0·809	0·811	0·819	0·806	0·798	0·788	0·775	0·763	0·764	0·757	0·749	0·742	0·732	0·726	0·725	0·711	0·788
14	0·711	0·695	0·682	0·671	0·655	0·651	0·649	0·645	0·640	0·639	0·633	0·651	0·626	0·604	0·579	0·565	0·555	0·551	0·540	0·538	0·529	0·523	0·514	0·510	0·502	0·602
15	0·502	0·491	0·468	0·451	0·436	0·419	0·417	0·420	0·423	0·427	0·430	0·436	0·421	0·412	0·391	0·379	0·375	0·382	0·376	0·377	0·373	0·374	0·370	0·373	0·365	0·411
16	0·365	0·353	0·338	0·336	0·327	0·310	0·302	0·299	0·295	0·296	0·301	0·301	0·292	0·277	0·256	0·251	0·245	0·245	0·239	0·229	0·224	0·225	0·217	0·211	0·195	0·277
17	0·195	0·184	0·163	0·155	0·131	0·121	0·094	0·085	0·080	0·079	0·066	0·069	0·037	0·004	9·975	9·941	9·932	9·927	9·921	9·922	9·917	9·913	9·908	9·904	9·892	0·024
18	9·892	9·881	9·869	9·860	9·845	9·839	9·828	9·819	9·805	9·801	9·774	9·765	9·737	9·708	9·667	9·604	9·543	9·503	9·474	9·450	9·454	9·508	9·597	9·645	9·678	9·698
19	9·678	9·691	9·738	9·772	9·804	9·839	9·865	9·894	9·915	9·943	9·974	0·002	0·003	0·005	0·009	0·018	0·032	0·045	0·059	0·068	0·083	0·102	0·111	0·123	0·132	9·958
20	0·132	0·139	0·147	0·148	0·147	0·149	0·150	0·152	0·157	0·168	0·172	0·175	0·165	0·149	0·134	0·131	0·128	0·134	0·131	0·121	0·121	0·119	0·125	0·130	0·133	0·143
21	0·133	0·133	0·131	0·139	0·134	0·133	0·138	0·143	0·150	0·165	0·178	0·193	0·182	0·173	0·160	0·160	0·160	0·178	0·181	0·180	0·168	0·170	0·165	0·167	0·158	0·159
22	0·158	0·144	0·135	0·134	0·130	0·124	0·116	0·114	0·113	0·116	0·114	0·113	0·092	0·085	0·058	0·042	0·036	0·032	0·025	0·017	0·009	0·003	9·975	9·968	9·942	0·073
23	9·94	9·914	9·899	9·899	9·876	9·861	9·854	9·848	9·831	9·824	9·817	9·813	9·797	9·772	9·752	9·731	9·720	9·718	9·711	9·700	9·703	9·712	9·772	9·821	9·852	9·802
24	9·852	9·876	9·895	9·914	9·923	9·937	9·945	9·957	9·971	9·977	9·979	9·983	9·971	9·955	9·947	9·937	9·935	9·940	9·937	9·932	9·927	9·930	9·926	9·928	9·933	9·938
25	9·933	9·927	9·925	9·930	9·928	9·920	9·920	9·925	9·935	9·951	9·964	9·979	9·974	9·967	9·953	9·949	9·950	9·952	9·934	9·933	9·932	9·915	9·899	9·903	9·879	9·936
26	9·879	9·871	9·830	9·826	9·803	9·778	9·736	9·712	9·666	9·651	9·654	9·643	9·604	9·577	9·536	9·510	9·498	9·467	9·437	9·412	9·412	9·383	9·377	9·370	9·359	9·599
27	9·359	9·333	9·305	9·296	9·284	9·265	9·255	9·226	9·198	9·192	9·174	9·162	9·183	9·238	9·248	9·263	9·267	9·276	9·291	9·292	9·293	9·302	9·316	9·318	9·329	9·263
28	9·329	9·333	9·329	9·321	9·310	9·292	9·280	9·267	9·270	9·269	9·270	9·273	9·274	9·262	9·242	9·237	9·235	9·236	9·237	9·243	9·243	9·244	9·245	9·250	9·256	9·269
29	9·256	9·252	9·257	9·267	9·276	9·278	9·288	9·305	9·327	9·349	9·379	9·403	9·417	9·424	9·426	9·437	9·473	9·493	9·517	9·536	9·561	9·583	9·599	9·614	9·627	9·413
30	9·627	9·623	9·633	9·639	9·642	9·637	9·616	9·612	9·619	9·637	9·654	9·664	9·653	9·639	9·613	9·596	9·582	9·548	9·524	9·492	9·499	9·477	9·460	9·452	9·468	9·586
31	9·468	9·463	9·445	9·473	9·469	9·455	9·429	9·408	9·377	9·373	9·392	9·395	9·375	9·327	9·299	9·282	9·254	9·248	9·232	9·253	9·248	9·257	9·287	9·314	9·333	9·352
Mean...	0·012	0·009	0·006	0·009	0·003	0·001	9·998	9·998	9·999	0·007	0·011	0·019	0·011	0·003	9·987	9·981	9·978	9·979	9·978	9·979	9·979	9·981	9·983	9·990	9·990	9·995
Mean, 1871–1905.	9·850	9·844	9·840	9·839	9·835	9·831	9·831	9·833	9·839	9·846	9·856	9·860	9·853	9·843	9·836	9·834	9·839	9·842	9·846	9·848	9·850	9·850	9·851	9·850	9·849	9·844

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27220

VALENCIA. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	8	19	10	17	5	17	7	18	10	19	10	16	10	16	9	16	10	17	9	18	14	18	13
2	15	12	15	12	15	13	15	13	15	15	15	15	15	14	15	13	16	14	15	13	16	13	15	13
3	15	10	15	12	15	12	15	13	15	11	15	10	15	11	15	10	15	12	15	12	15	10	15	13
4	15	10	15	10	15	9	20	9	15	10	15	9	15	9	15	9	15	10	15	11	15	13	15	14
5	15	17	15	18	15	19	15	20	16	20	16	21	16	20	16	20	16	21	20	21	20	18	20	24
6	21	27	21	28	21	22	21	22	20	20	20	11	20	7	18	7	15	8	15	11	15	13	16	13
7	21	21	20	14	20	15	20	17	20	15	20	15	20	15	20	13	20	13	19	13	20	15	20	17
8	21	13	21	12	23	9	22	10	24	10	23	10	22	8	21	13	21	15	21	10	22	10	21	15
9	20	19	20	16	22	20	21	19	24	21	24	21	27	15	27	15	28	12	28	14	27	10	28	11
10	—	3	—	3	12	4	14	4	14	10	13	12	14	11	14	13	14	13	14	12	15	15	15	16
11	15	20	15	17	15	16	15	16	15	17	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	14	15	13
12	—	1	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	3	—	2	15	5	—	3	—	3	—	2
13	—	2	—	2	8	4	8	4	8	4	8	5	8	5	6	7	7	5	6	4	—	2	—	2
14	—	0	—	2	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	11	4	—	2
15	—	2	17	4	17	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3
16	16	5	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	7	4	6	5
17	13	10	11	13	13	11	12	15	12	12	11	13	11	14	12	12	12	13	12	13	12	16	12	17
18	15	13	15	15	15	14	15	13	15	13	15	15	15	15	14	14	14	13	14	13	14	15	14	16
19	21	22	24	22	24	24	24	22	24	21	23	18	24	18	25	23	23	18	23	22	22	18	21	18
20	20	10	20	11	17	10	17	7	20	10	20	12	19	11	19	14	19	14	19	12	20	14	19	17
21	18	18	19	18	18	17	19	17	18	14	18	14	17	14	17	15	18	15	18	15	15	13	15	14
22	14	17	14	15	15	15	15	17	15	17	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	15	15	13
23	14	21	14	21	14	23	14	23	14	24	14	23	14	24	14	26	14	26	14	29	14	30	14	26
24	15	6	18	5	—	3	9	4	—	3	—	3	9	4	9	4	9	4	—	3	—	2	—	2
25	15	16	15	15	15	14	15	13	15	15	15	15	15	15	15	14	15	14	15	13	15	12	15	12
26	12	18	11	19	12	22	12	25	12	28	11	27	12	26	11	29	11	32	13	29	12	29	12	35
27	10	27	8	27	8	29	8	27	8	26	8	23	8	21	10	24	9	23	10	26	12	29	12	23
28	15	5	—	3	5	5	6	4	—	1	5	6	4	7	—	2	—	3	—	1	—	1	—	2
29	—	2	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	—	1	—	1	—	1	—	2	—	3
30	10	7	11	9	8	11	8	14	9	16	8	22	8	23	8	28	8	27	9	27	8	25	10	24
31	12	40	12	37	12	36	11	34	11	34	11	34	10	29	10	36	12	37	11	34	11	32	11	40
Mean ...	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	13	—	14
Mean, 1881–1905.	—	14·7	—	14·7	—	14·7	—	14·5	—	14·5	—	14·4	—	14·2	—	14·2	—	14·3	—	13·9	—	13·8	—	15·0

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
18	13	16	13	17	10	17	11	19	12	16	9	15	9	15	13	15	10	15	12	15	13	15	10	10	1
15	15	15	15	15	12	15	13	15	13	15	14	15	14	15	14	15	13	15	13	15	13	15	13	13	2
15	15	15	13	15	13	15	12	15	11	15	11	15	10	15	8	15	10	15	10	15	10	15	9	11	3
15	15	15	17	15	17	15	17	15	16	15	16	15	15	15	18	15	17	15	18	15	17	15	19	14	4
20	24	20	29	22	28	22	29	21	27	21	24	21	20	20	22	20	19	20	22	21	22	20	28	22	5
17	15	15	16	16	15	18	19	20	23	20	21	20	20	20	21	20	21	20	23	19	21	20	23	18	6
18	17	20	18	20	16	20	13	20	14	20	15	20	15	20	13	19	11	20	11	19	9	20	9	14	7
21	15	21	18	20	16	20	13	20	14	20	15	24	10	23	4	17	5	20	13	20	14	20	14	12	8
26	12	29	9	24	15	26	8	26	4	25	9	25	7	—	3	7	4	7	4	7	4	7	6	12	9
15	16	15	15	15	15	15	17	15	18	15	21	14	23	14	23	14	22	14	22	14	21	15	20	15	10
15	12	15	12	15	9	15	9	15	7	15	9	15	10	14	7	14	9	14	8	14	6	14	4	12	11
—	2	—	1	—	3	—	2	—	3	—	2	13	4	—	3	—	2	—	2	8	4	—	3	3	12
—	2	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	7	4	5	4	—	2	—	0	—	0	—	0	3	13
—	2	—	3	12	4	12	4	—	3	13	4	13	5	13	4	13	4	13	5	14	4	—	3	3	14
—	3	14	7	14	5	14	7	14	4	14	8	14	7	14	4	—	2	14	6	14	5	14	5	4	15
—	3	—	2	—	1	—	2	12	6	12	7	12	6	12	7	12	8	12	11	10	9	12	9	4	16
12	18	12	19	12	21	12	22	12	23	14	15	15	11	15	13	15	12	15	13	15	13	15	13	15	17
14	16	13	18	12	20	11	21	12	25	14	21	14	18	15	13	26	24	26	28	24	25	22	18	17	18
21	19	21	20	21	20	21	16	21	13	21	14	21	14	21	16	21	17	21	11	21	15	21	10	18	19
18	14	19	16	17	15	17	15	18	13	19	15	18	15	17	15	19	20	19	19	19	21	19	19	14	20
16	13	16	15	15	15	15	17	15	13	15	14	15	14	15	16	15	17	15	16	15	15	17	15	15	21
15	14	15	14	15	14	14	15	14	14	14	15	14	17	13	18	14	15	14	16	14	20	14	21	16	22
14	29	14	29	14	30	14	25	14	26	14	26	15	23	15	21	15	22	15	19	20	13	16	7	24	23
1	4	21	4	15	12	15	13	15	12	14	13	14	14	14	15	15	15	15	13	15	16	15	17	8	24
14	13	14	15	14	15	14	12	14	13	14	17	14	17	13	18	13	18	13	21	13	21	12	22	15	25
12	32	12	33	12	32	10	29	10	32	10	33	11	36	10	34	8	34	9	31	9	29	10	26	29	26
15	16	14	13	14	14	14	13	14	11	14	11	14	11	14	12	15	10	15	8	15	5	15	4	18	27
—	2	3	4	—	3	—	3	—	1	—	2	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	3	28
13	4	14	5	15	5	15	7	14	7	14	5	14	6	—	3	—	2	—	3	9	4	8	4	3	29
10	23	10	23	11	24	10	25	10	27	12	34	12	38	10	38	10	47	12	45	12	45	12	41	27	30
10	37	10	43	10	36	10	36	10	38	11	36	12	33	12	35	13	37	13	37	13	32	14	26	35	31
—	14	—	15	—	15	—	14	—	14	—	15	—	14	—	14	—	15	—	15	—	14	—	14	14	
—	15·3	—	15·3	—	15·1	—	14·9	—	14·7	—	14·4	—	14·7	—	14·4	—	14·6	—	14·7	—	14·7	—	14·8	14·6	Mean, 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

VALENCIA. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	04	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	01	—	—	01	01	02	01	12
5	02	04	02	01	01	—	04	06	01	06	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	02	02	01	35
6	—	01	01	—	—	—	—	—	—	02	02	03	05	02	02	01	—	—	01	—	—	—	—	02	22
7	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	04
8	—	01	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	02	—	—	—	—	—	—	06
9	04	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	01	02	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
17	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	17	16	11	—	02	05	01	—	—	—	55
19	02	06	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	04	—	—	—	—	—	—	15
20	—	—	—	—	—	—	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	02
22	—	—	—	01	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	08	09	01	01	24
24	—	01	—	—	—	—	02	02	03	03	03	04	08	07	02	—	03	—	01	01	02	09	02	02	55
25	—	01	—	01	—	—	02	01	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	01	02	—	01	01	—	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	02	—	—	—	13
28	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
29	—	—	—	—	—	01	—	01	01	02	03	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	10
30	—	—	—	—	01	02	04	02	02	03	02	01	02	01	—	02	01	03	08	08	03	02	04	02	53
31	02	02	02	02	03	05	08	17	29	14	03	04	02	06	09	08	05	09	02	—	—	—	—	—	132
Sum ...	11	20	11	09	07	12	21	31	40	33	13	16	19	19	31	28	21	20	16	23	18	23	11	10	4·63
Average 1871–1905.	·264	·271	·277	·309	·265	·273	·280	·262	·255	·247	·228	·253	·253	·255	·250	·227	·249	·243	273	·301	·298	·284	·252	·240	6·311

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

VALENCIA. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, misty and gloomy; ≋°.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Cloudy and gloomy, with ≋°.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and gloomy.
4	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·05	·05	—	—	—	—	—	—	0·2	Gloomy, with ● showers and ≋°.
5	—	—	—	—	—	—	—	·4	·3	—	·3	·05	—	—	—	—	—	1·05	Unsettled and squally; frequent ●.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋² and ● drizzle.
7	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	·9	·9	·5	—	—	—	—	—	—	3·7	Cloudy, with ≋°.
8	—	—	—	—	—	·1	·5	1·0	1·0	1·0	·5	·6	—	—	—	—	—	4·7	Fair; △ shower at 12h.
9	—	—	—	—	—	·3	1·0	·5	·7	·6	·9	·4	—	—	—	—	—	4·4	Generally fair.
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, with heavy appearance.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Unsettled and dull, with ≋°.
12	—	—	—	—	—	—	·4	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	—	4·6	Fine, but rather hazy.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·1	⌴ A.M.; fair, but cloudy.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy and dull.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull, with ∞.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ till 12h., then dull and gloomy.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day, with slight squalls.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and gloomy; ● from 14h.
19	—	—	—	—	—	·1	·3	1·0	·7	·8	·1	—	—	—	—	—	—	3·0	Unsettled, occasional ●.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy; ●° showers.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·05	—	—	—	—	—	—	—	0·05	Gloomy; ≋ in evening.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Misty and gloomy.
23	—	—	—	—	—	—	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Dull day; ● from 20h.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull; ● from 7h.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast and dull; ● showers.
26	—	—	—	—	—	·3	1·0	·9	1·0	·8	·3	·3	—	—	—	—	—	4·6	Fair squally day; ↗.
27	—	—	—	—	—	—	·1	·2	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Unsettled, with ● showers.
28	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Cloudy day, with ≋°.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·7	·2	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast, with ≋° and ●; then fair.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ●; ↗, wild appearance.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Squally day; ● and ↗.
	—	—	—	—	—	0·8	4·0	6·2	5·9	6·1	3·85	1·55	—	—	—	—	—	28·4	Total.
	—	—	—	—	0·02	2·37	6·58	8·01	7·79	7·42	5·97	2·96	0·04	—	—	—	—	41·16	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

VALENCIA. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	46·8	46·5	45·8	45·7	46·4	46·6	47·4	48·2	48·0	48·7	49·3	50·2	50·8	51·3	51·3	51·3	51·2	50·7	50·0	50·7	50·6	50·6	50·9	51·3	51·5	49·3
2	51·5	51·5	51·5	51·2	50·5	50·6	50·4	50·7	50·2	50·9	51·6	52·1	52·4	52·3	52·6	52·3	52·3	51·9	51·9	51·9	51·9	51·7	51·7	51·7	51·6	51·6
3	51·6	51·6	51·7	51·6	51·4	51·1	51·0	50·9	50·6	50·7	51·0	52·0	52·4	52·1	52·2	51·8	51·6	50·9	50·8	50·6	50·7	50·7	50·5	50·5	50·2	51·2
4	50·2	50·5	48·5	47·9	48·7	48·6	48·5	48·3	48·7	48·8	49·7	50·2	50·1	50·0	49·9	49·6	49·6	49·5	48·9	48·8	49·5	49·3	49·6	49·9	49·9	49·3
5	49·9	50·0	50·3	50·5	50·7	51·4	51·3	50·9	50·5	50·5	49·5	48·4	49·1	46·6	47·4	46·6	45·9	45·6	45·1	44·0	45·6	42·9	43·5	44·0	44·2	47·8
6	44·2	45·2	46·5	45·3	46·5	46·5	45·2	45·6	44·7	46·6	47·9	49·3	51·4	51·9	51·8	51·9	52·4	53·0	53·0	52·5	52·2	52·6	53·0	53·1	53·3	49·5
7	53·3	52·6	51·3	50·6	49·9	49·7	49·6	49·9	49·5	48·8	49·9	51·0	51·2	51·6	51·4	50·9	50·6	50·3	50·5	49·6	48·6	49·0	48·5	48·6	48·6	50·2
8	48·6	48·6	48·6	47·8	46·7	46·8	46·5	46·1	45·6	47·1	46·0	45·7	47·9	49·6	48·9	47·6	46·5	45·0	46·4	45·1	43·6	44·1	46·5	46·4	46·7	46·7
9	46·7	47·4	46·0	45·8	46·6	46·7	46·7	46·7	46·6	46·5	47·1	47·2	45·7	47·8	47·0	47·9	47·3	46·5	46·5	46·6	41·9	39·9	38·8	39·8	38·5	45·5
10	38·5	38·6	38·9	40·7	40·0	43·6	44·9	45·4	45·2	46·1	46·9	48·1	48·4	48·9	48·9	48·9	48·4	48·0	47·9	47·9	48·0	48·3	48·4	48·6	48·9	46·0
11	48·9	48·9	48·9	49·2	49·3	49·3	49·3	49·5	49·6	49·5	49·6	50·3	50·6	51·4	51·0	50·7	50·3	49·9	49·9	49·8	49·7	49·6	49·4	49·6	49·4	49·8
12	49·4	49·0	49·2	48·6	48·2	47·9	47·7	47·9	47·7	46·7	46·8	46·4	47·5	48·9	48·9	48·8	47·0	44·6	43·0	42·1	41·4	39·2	39·0	37·2	36·6	45·7
13	36·6	36·3	35·0	35·6	35·8	35·2	34·9	33·6	33·3	35·4	38·1	40·9	42·6	43·9	45·0	44·7	43·6	43·2	42·4	42·5	41·4	41·7	41·8	42·1	41·9	39·5
14	41·9	41·5	41·9	41·9	41·9	41·9	42·1	41·8	41·7	42·1	42·4	43·4	43·6	44·5	44·7	44·6	44·0	43·6	43·4	43·4	43·3	43·5	43·6	43·7	43·8	43·0
15	43·8	43·8	43·8	44·0	43·7	43·6	43·1	43·2	43·5	45·5	44·9	45·0	45·8	47·4	47·8	47·6	46·7	46·0	46·0	45·9	45·9	45·7	45·4	45·5	45·1	45·2
16	45·1	44·6	44·6	44·6	44·2	43·7	43·7	43·9	43·9	43·7	44·1	44·6	45·1	45·9	46·5	46·5	45·9	45·6	45·3	45·6	45·2	45·5	45·5	45·3	44·7	44·9
17	44·7	45·2	45·4	44·2	44·1	45·1	45·6	45·9	46·1	46·0	46·6	47·2	47·6	48·5	48·6	49·1	49·1	49·7	49·3	48·3	48·6	48·7	48·4	48·7	48·3	47·2
18	48·3	48·9	48·9	49·0	49·2	48·6	48·9	49·2	48·6	48·9	49·1	50·5	50·8	50·8	50·0	50·0	50·3	50·8	50·9	50·8	48·4	45·5	44·1	45·4	46·1	48·9
19	46·1	46·8	45·0	44·9	46·0	44·7	44·8	44·9	45·6	45·2	45·9	45·9	45·9	46·7	46·4	46·8	47·1	45·8	45·6	46·6	46·9	47·9	46·7	47·0	47·6	46·1
20	47·6	47·6	47·9	47·2	46·9	47·9	48·0	47·8	48·1	48·4	49·0	49·7	50·2	50·7	50·7	50·8	50·3	50·2	50·6	50·6	50·7	51·1	50·9	51·4	51·6	49·4
21	51·6	51·5	51·6	51·4	51·5	51·4	51·4	51·3	51·2	51·3	51·4	51·6	51·9	51·6	52·1	51·1	50·6	49·8	48·9	48·4	49·0	48·7	48·7	48·6	48·9	50·6
22	48·9	49·0	49·2	48·7	48·3	47·4	47·5	47·5	47·0	47·3	47·4	47·9	48·3	48·9	49·1	48·9	48·4	47·5	47·5	47·4	47·6	47·9	47·9	48·8	49·0	48·1
23	49·0	48·5	48·6	49·0	49·3	49·2	48·8	48·9	49·0	48·9	49·3	50·1	50·4	50·7	50·8	50·6	50·0	50·2	50·7	51·1	50·5	49·9	49·1	46·2	45·7	49·5
24	45·7	*45·8*	*45·8*	*45·6*	*45·4*	*45·2*	*45·0*	*44·8*	*44·7*	44·6	44·6	44·9	44·9	45·0	46·0	50·6	50·9	50·8	50·8	50·7	51·0	51·0	50·9	51·2	51·2	47·4
25	51·2	51·4	51·3	51·6	51·4	51·4	51·4	51·2	51·0	50·9	50·9	51·2	51·0	51·6	51·4	51·4	51·2	51·2	51·1	51·0	51·2	51·4	51·4	51·3	51·4	51·3
26	51·4	51·6	51·2	51·1	51·6	51·7	51·7	51·7	51·7	51·9	52·5	53·6	53·8	54·2	54·0	53·0	51·9	51·5	51·1	50·8	50·2	49·9	50·4	50·3	51·1	51·8
27	51·1	51·2	50·8	49·6	49·9	49·4	49·2	49·4	49·5	49·9	50·9	50·9	51·7	50·6	50·9	51·3	50·6	49·4	49·0	49·3	49·7	49·2	49·1	47·6	46·1	49·9
28	46·1	46·8	44·9	44·0	44·0	42·6	40·1	39·8	41·0	39·5	40·6	43·3	45·9	46·9	47·6	47·3	47·4	47·2	46·7	46·5	46·2	46·6	46·0	45·8	43·9	44·7
29	43·9	43·6	42·6	43·1	43·6	43·6	43·7	43·1	43·1	43·4	43·9	45·3	46·0	47·0	47·2	46·6	46·1	45·7	45·9	45·7	45·3	44·3	43·0	42·4	41·1	44·4
30	41·1	43·8	44·7	45·5	47·0	47·6	47·7	47·7	47·9	48·0	48·9	49·8	50·5	50·9	51·2	51·9	51·6	51·9	52·0	52·3	51·1	51·0	50·9	50·6	50·2	49·2
31	50·2	50·1	50·6	50·6	50·8	51·1	51·2	51·7	51·9	52·2	52·4	52·0	51·4	50·9	50·5	50·0	49·8	50·7	51·3	52·5	52·9	53·2	52·7	52·4	52·0	51·4
Mean ...	47·2	47·4	47·1	47·0	47·1	47·1	47·0	47·0	47·0	47·2	47·7	48·3	48·9	49·3	49·4	49·4	49·0	48·6	48·5	48·4	48·0	47·8	47·6	47·6	47·4	47·9
Mean, 1871–1905.	45·1	45·2	45·1	45·1	45·0	45·0	44·8	44·8	44·8	44·9	45·2	46·0	46·5	46·9	47·0	46·8	46·5	45·9	45·6	45·5	45·4	45·3	45·2	45·3	45·1	45·5

WET-BULB.

1	44·7	45·0	44·7	44·7	45·5	45·8	46·4	46·9	47·0	47·7	48·4	48·9	49·6	50·0	50·2	50·4	50·3	49·9	49·5	49·9	49·8	49·9	50·1	50·5	50·6	48·3
2	50·6	50·6	50·2	50·0	49·6	49·6	49·5	49·7	49·6	49·8	50·2	50·6	51·2	51·4	51·5	51·3	51·4	51·2	51·4	51·4	51·2	51·1	51·1	51·0	51·0	50·6
3	51·0	50·9	50·9	50·8	50·7	50·5	50·1	50·1	49·9	49·8	50·0	50·8	50·8	50·6	50·7	49·7	49·7	49·9	50·0	48·8	49·7	50·0	49·5	49·2	49·2	50·1
4	49·2	49·7	47·7	47·3	48·4	48·3	48·1	47·8	48·2	48·1	48·9	49·1	49·4	49·2	48·9	48·5	48·2	47·9	47·9	48·0	48·3	48·7	49·0	49·3	49·6	48·5
5	49·6	49·7	49·9	50·2	50·5	50·9	50·2	50·1	49·8	50·0	49·2	47·3	47·6	44·7	45·2	43·9	42·9	41·8	42·2	40·9	41·2	41·4	41·7	42·6	42·6	46·3
6	42·6	43·8	44·0	43·7	44·3	44·6	44·0	44·4	43·0	44·7	47·4	48·8	51·0	51·5	51·4	51·5	52·1	52·5	52·2	51·7	50·9	51·4	51·6	52·3	52·7	48·4
7	52·7	51·8	50·2	49·4	48·6	48·3	47·8	48·4	48·0	47·7	48·4	49·2	48·7	49·4	49·3	49·4	49·4	49·2	48·9	48·6	47·8	48·2	47·3	47·5	47·8	48·8
8	47·8	47·4	47·4	46·2	45·6	45·0	45·0	44·6	44·4	44·9	44·1	44·3	45·3	46·7	45·6	45·5	44·7	43·4	44·6	43·9	42·9	43·3	45·0	44·4	45·0	45·0
9	45·0	45·7	44·9	44·6	44·6	44·4	43·5	43·6	43·0	42·9	43·7	43·6	43·6	44·5	44·4	44·3	44·6	43·6	44·1	42·8	40·2	38·8	38·1	38·9	37·9	43·1
10	37·9	38·1	38·3	40·2	39·4	42·3	43·0	42·9	42·7	43·5	44·2	45·2	45·5	45·7	45·9	45·8	45·6	45·3	44·7	44·9	45·0	45·4	45·6	45·8	45·7	43·6
11	45·7	46·1	46·1	46·2	46·3	46·4	46·5	46·8	46·9	46·9	47·2	47·9	47·8	48·7	48·7	48·6	48·6	48·4	48·3	48·4	48·3	48·2	48·1	48·2	48·0	47·5
12	48·0	47·7	47·6	47·4	46·9	46·7	46·5	46·6	46·5	45·6	45·7	45·4	46·3	46·9	47·1	47·0	46·0	43·8	42·4	41·7	40·8	38·9	38·7	36·9	36·4	44·6
13	36·4	36·1	35·0	35·6	35·6	35·2	34·9	33·6	33·3	35·4	38·0	40·9	42·2	43·2	43·6	43·5	42·3	41·7	41·3	41·3	40·4	40·8	41·0	41·2	41·2	39·0
14	41·2	41·0	41·1	41·2	41·2	41·3	41·1	41·1	41·0	41·2	41·6	42·2	42·0	42·8	43·0	42·9	42·6	42·4	42·1	42·2	42·2	42·1	42·1	42·4	42·4	41·9
15	42·4	42·3	42·3	42·3	42·1	42·2	42·0	42·1	42·3	43·4	43·3	43·7	44·0	45·2	45·9	45·6	45·3	44·8	45·0	45·1	45·2	45·2	44·8	44·7	44·6	43·8
16	44·6	43·9	43·8	44·1	43·9	43·4	43·5	43·5	43·5	43·4	43·7	44·2	44·7	45·1	45·5	45·5	45·1	44·3	44·0	43·9	43·4	43·0	42·9	42·7	42·3	43·9
17	42·3	42·7	42·8	42·5	43·0	43·0	43·4	43·6	44·0	43·7	44·0	44·7	45·2	46·2	46·6	46·8	46·8	47·3	47·4	47·0	47·1	47·1	46·9	47·6	47·0	45·2
18	47·0	47·7	47·5	47·7	47·7	47·3	47·1	47·6	47·0	47·4	47·3	48·4	48·5	48·4	47·7	48·4	49·0	49·6	49·8	49·5	47·8	44·8	42·4	43·3	43·6	47·4
19	43·6	44·4	44·0	41·7	43·1	41·2	42·2	41·5	41·5	41·9	42·2	42·3	43·3	43·5	43·7	44·0	44·7	44·6	44·9	45·7	45·8	46·7	45·8	46·4	46·4	43·8
20	46·4	46·6	46·4	45·9	46·0	46·8	47·0	47·1	47·2	47·2	47·6	47·4	47·7	48·1	48·1	48·6	48·7	48·7	48·7	48·8	48·9	49·3	49·5	49·6	49·7	47·8
21	49·7	49·7	49·8	49·8	49·7	49·8	49·7	49·8	49·9	49·9	49·8	49·9	50·2	50·1	50·6	49·9	49·4	48·8	48·2	47·6	48·4	48·3	48·0	47·1	46·4	49·3
22	46·4	47·0	47·3	47·1	46·4	46·6	46·7	46·6	46·3	46·6	46·4	46·2	46·8	46·5	46·8	46·5	45·8	45·3	45·0	44·5	44·6	44·6	45·4	45·3	44·9	46·1
23	44·9	45·6	46·1	46·6	46·6	46·7	46·3	46·4	46·4	46·4	46·9	47·3	47·7	47·9	48·1	47·8	47·7	47·6	48·1	48·6	49·1	49·1	48·6	45·9	45·4	47·2
24	45·4	*45·5*	*45·5*	*45·3*	*45·2*	*45·0*	*44·8*	*44·6*	*44·4*	44·3	44·4	44·5	44·6	44·7	45·9	50·4	50·6	50·5	50·3	50·2	50·4	50·6	50·6	50·8	50·9	47·1
25	50·9	51·2	51·0	51·2	51·2	51·1	51·0	50·9	50·7	50·4	50·4	50·0	50·3	50·6	50·4	50·3	50·1	49·9	49·9	49·6	49·6	49·9	49·9	49·8	49·6	50·4
26	49·6	49·0	48·9	48·9	48·9	47·8	47·6	47·0	46·9	46·4	46·4	46·7	47·1	46·7	46·7	46·4	46·2	45·9	45·7	45·5	45·6	45·6	45·8	46·6	47·0	47·0
27	47·0	47·3	47·4	47·4	47·1	46·9	47·0	47·0	47·2	47·9	48·6	48·4	49·3	48·7	49·3	49·7	49·3	48·4	48·1	48·5	48·8	48·7	48·6	47·2	45·9	48·1
28	45·9	46·0	44·8	43·8	43·9	42·4	40·1	39·6	40·7	39·2	40·1	43·0	45·0	46·2	47·0	46·9	46·9	46·6	46·4	46·1	45·8	45·7	45·1	44·9	43·5	44·2
29	43·5	43·0	42·2	42·9	43·1	43·0	43·3	42·8	42·9	43·2	43·8	45·1	45·8	46·8	46·9	46·2	45·8	45·5	45·7	45·5	45·0	44·3	42·9	42·2	40·9	44·2
30	40·9	43·2	43·8	43·8	44·9	45·0	45·0	46·1	46·2	46·6	47·2	48·3	48·9	49·2	49·6	49·9	49·9	50·0	50·2	49·9	49·1	48·8	48·8	48·7	48·5	47·5
31	48·5	48·7	49·1	49·2	49·6	49·8	49·8	50·2	50·4	51·0	51·0	50·8	49·4	49·0	48·3	48·2	48·2	49·0	49·6	50·6	50·6	50·7	50·0	49·5	49·8	49·7
Mean ...	45·9	46·1	45·8	45·7	45·8	45·7	45·6	45·6	45·5	45·7	46·1	46·6	47·1	47·4	47·5	47·5	47·4	47·0	47·0	46·8	46·6	46·5	46·3	46·2	46·0	46·4

ABERDEEN OBSERVATORY. DECEMBER, 1905.

[*Price Sixpence.*]

Lat. 57° 10′ N. Long. 2° 6′ W. Barometer Cistern, 88 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 41 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 48 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 75 feet above Ground. Cups of Anemometer, 72 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

ABERDEEN. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	9·858	9·694	49·9	39·5	9	0·202	9·607	42·6	37·4	17	0·208	0·053	45·4	42·6	25	0·024	9·847	43·1	31·0
2	9·951	9·806	**52·4**	49·9	10	0·354	0·199	43·9	36·1	18	0·053	9·700	44·6	41·8	26	0·024	9·833	45·2	29·5
3	0·036	9·927	51·6	48·2	11	0·612	0·164	47·9	39·5	19	9·700	9·389	42·7	37·4	27	9·833	9·570	44·1	40·3
4	9·971	9·737	50·9	45·2	12	**0·748**	0·601	40·4	31·0	20	9·749	9·611	48·0	39·5	28	9·571	9·421	44·0	41·4
5	9·737	9·191	47·2	40·4	13	0·601	0·384	48·9	**29·0**	21	9·928	9·662	48·8	46·0	29	9·807	9·395	44·0	38·3
6	9·392	9·150	46·1	38·4	14	0·390	0·116	49·2	40·7	22	0·005	9·886	49·4	37·9	30	0·209	9·807	40·0	33·0
7	9·454	**9·096**	50·8	41·8	15	0·116	9·972	50·9	40·0	23	9·996	9·898	45·5	36·8	31	0·209	9·997	40·8	38·3
8	9·668	9·443	44·7	38·8	16	0·204	0·060	43·0	40·8	24	9·976	9·843	44·9	38·2	Mean.	—	—	46·2	39·0

TABLE II.

ABERDEEN. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·694	9·723	9·720	9·753	9·765	9·776	9·813	9·805	9·820	9·818	9·827	9·839	9·834	9·805	9·803	9·808	9·794	9·821	9·820	9·841	9·826	9·829	9·829	9·831	9·851	9·803
2	9·851	9·833	9·824	9·813	9·828	9·836	9·840	9·818	9·838	9·830	9·854	9·814	9·828	9·823	9·822	9·836	9·866	9·909	9·913	9·924	9·929	9·935	9·942	9·938	9·951	9·862
3	9·951	9·938	9·943	9·960	9·966	9·974	9·978	9·995	0·008	0·018	0·030	0·027	9·998	0·001	9·992	9·985	9·990	9·993	9·991	9·987	9·986	9·987	9·987	9·978	9·970	9·986
4	9·970	9·960	9·955	9·948	9·942	9·942	9·941	9·942	9·949	9·954	9·948	9·939	9·926	9·911	9·904	9·889	9·878	9·863	9·849	9·843	9·830	9·798	9·780	9·766	9·737	9·896
5	9·737	9·699	9·684	9·641	9·613	9·603	9·580	9·543	9·520	9·490	9·453	9·408	9·362	9·316	9·300	9·266	9·232	9·228	9·207	9·204	9·226	9·227	9·239	9·227	9·238	9·407
6	9·238	9·256	9·237	9·244	9·214	9·200	9·189	9·214	9·227	9·233	9·263	9·283	9·319	9·340	9·367	9·377	9·391	9·380	9·369	9·354	9·301	9·273	9·247	9·201	9·150	9·278
7	9·150	9·144	9·107	9·096	9·125	9·153	9·194	9·215	9·243	9·264	9·280	9·300	9·312	9·313	9·335	9·347	9·385	9·377	9·384	9·412	9·426	9·432	9·444	9·452	9·445	9·293
8	9·445	9·460	9·457	9·457	9·455	9·458	9·482	9·492	9·512	9·525	9·569	9·590	9·612	9·622	9·632	9·630	9·644	9·643	9·659	9·642	9·638	9·630	9·637	9·627	9·616	9·567
9	9·616	9·626	9·617	9·615	9·613	9·614	9·626	9·644	9·678	9·704	9·763	9·805	9·838	9·870	9·895	9·922	9·950	9·979	0·014	0·041	0·072	0·105	0·143	0·181	0·202	9·843
10	0·202	0·229	0·245	0·265	0·280	0·295	0·325	0·320	0·335	0·344	0·353	0·349	9·344	0·337	0·314	0·315	0·297	0·277	0·310	0·281	0·265	0·233	0·218	0·248	0·199	0·291
11	0·199	0·204	0·214	0·217	0·217	0·172	0·213	0·214	0·192	0·164	0·218	0·223	0·215	0·224	0·228	0·252	0·279	0·315	0·409	0·444	0·490	0·521	0·548	0·575	0·612	0·298
12	0·612	0·629	0·648	0·656	0·685	0·686	0·693	0·703	0·732	0·738	0·744	0·726	0·715	0·689	0·696	0·704	0·701	0·673	0·671	0·664	0·654	0·642	0·632	0·612	0·601	0·679
13	0·601	0·581	0·576	0·571	0·550	0·538	0·525	0·519	0·514	0·517	0·507	0·486	0·451	0·432	0·427	0·414	0·414	0·414	0·420	0·409	0·396	0·394	0·389	0·390	0·390	0·472
14	0·390	0·378	0·365	0·353	0·346	0·334	0·326	0·325	0·330	0·312	0·306	0·299	0·278	0·261	0·243	0·234	0·233	0·219	0·206	0·205	0·190	0·174	0·152	0·129	0·116	0·269
15	0·116	0·093	0·074	0·059	0·041	0·008	9·990	9·972	9·987	9·989	0·000	9·998	9·994	9·986	0·024	0·036	0·055	0·083	0·097	0·102	0·111	0·105	0·102	0·103	0·103	0·047
16	0·103	0·094	0·091	0·086	0·072	0·063	0·065	0·064	0·073	0·086	0·100	0·095	0·093	0·089	0·095	0·108	0·128	0·142	0·153	0·165	0·183	0·186	0·193	0·203	0·201	0·116
17	0·201	0·205	0·208	0·204	0·201	0·195	0·192	0·189	0·189	0·190	0·196	0·188	0·169	0·162	0·144	0·133	0·131	0·121	0·110	0·101	0·090	0·076	0·069	0·064	0·053	0·152
18	0·053	0·037	0·034	0·022	0·013	0·004	9·996	9·981	9·984	9·978	9·965	9·948	9·930	9·909	9·890	9·883	9·870	9·851	9·831	9·819	9·803	9·782	9·762	9·737	9·700	9·913
19	9·700	9·658	9·624	9·590	9·542	9·501	9·470	9·440	9·401	9·399	9·401	9·421	9·447	9·478	9·518	9·548	9·578	9·585	9·595	9·597	9·591	9·588	9·587	9·608	9·620	9·534
20	9·620	9·626	9·650	9·668	9·678	9·688	9·706	9·717	9·726	9·745	9·747	9·737	9·726	9·712	9·707	9·690	9·683	9·668	9·670	9·646	9·643	9·632	9·644	9·655	9·662	9·684
21	9·662	9·666	9·690	9·709	9·727	9·742	9·778	9·798	9·827	9·848	9·866	9·888	9·891	9·887	9·898	9·899	9·915	9·917	9·921	9·924	9·928	0·926	9·925	9·925	9·913	9·845
22	9·913	9·911	9·897	9·895	9·901	9·906	9·920	9·925	9·946	9·965	9·987	9·987	9·979	9·975	9·975	9·967	9·975	9·995	9·991	9·994	9·991	9·994	0·005	0·002	9·996	9·960
23	9·996	9·993	9·986	9·976	9·968	9·967	9·965	9·961	9·963	9·975	9·972	9·994	9·989	9·976	9·971	9·968	9·974	9·971	9·972	9·962	9·944	9·931	9·923	9·903	9·898	9·965
24	9·898	9·880	9·866	9·861	9·863	9·851	9·869	9·888	9·928	9·942	9·955	9·971	9·976	9·959	9·969	9·964	9·960	9·959	9·956	9·941	9·931	9·917	9·912	9·899	9·887	9·921
25	9·887	9·873	9·861	9·863	9·859	9·849	9·850	9·859	9·860	9·872	9·890	9·898	9·903	9·913	9·929	9·937	9·957	9·971	9·980	9·989	0·005	0·013	0·015	0·022	0·024	9·922
26	0·024	0·020	0·021	0·013	0·013	0·008	0·005	0·007	0·002	9·996	9·985	9·975	9·957	9·938	9·926	9·920	9·916	9·918	9·910	9·900	9·885	9·867	9·866	9·850	9·833	9·951
27	9·833	9·808	9·785	9·763	9·751	9·740	9·718	9·710	9·700	9·700	9·700	9·682	9·657	9·639	9·621	9·607	9·595	9·590	9·590	9·581	9·583	9·574	9·574	9·571	9·571	9·664
28	9·571	9·551	9·542	9·538	9·528	9·518	9·513	9·511	9·509	9·511	9·511	9·502	9·491	9·478	9·468	9·459	9·455	9·449	9·443	9·437	9·444	9·440	9·438	9·428	9·421	9·486
29	9·421	9·411	9·407	9·411	9·399	9·398	9·404	9·413	9·428	9·443	9·467	9·482	9·499	9·526	9·535	9·551	9·575	9·610	9·641	9·667	9·698	9·725	9·751	9·779	9·807	9·535
30	9·807	9·827	9·855	9·874	9·899	9·932	9·957	9·983	0·017	0·040	0·071	0·088	0·098	0·107	0·117	0·130	0·148	0·153	0·166	0·176	0·187	0·191	0·195	0·209	0·208	0·060
31	0·208	0·200	0·193	0·183	0·182	0·165	0·165	0·150	0·160	0·154	0·150	0·135	0·115	0·107	0·089	0·084	0·079	0·076	0·064	0·063	0·056	0·045	0·029	0·018	9·997	0·115
Mean...	9·893	9·888	9·883	9·881	9·879	9·875	9·880	9·881	9·890	9·895	9·906	9·906	9·901	9·896	9·898	9·899	9·905	9·908	9·913	9·913	9·913	9·909	9·909	9·907	9·902	9·897
Mean, 1871–1905.	9·661	9·656	9·656	9·652	9·648	9·645	9·645	9·647	9·652	9·658	9·666	9·665	9·660	9·654	9·653	9·652	9·657	9·658	9·662	9·663	9·665	9·664	9·665	9·663	9·662	9·657

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27221

ABERDEEN. TABLE III.—WIND.—Direction (D) in Numbers (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) and Velocity (V.) in Miles per Hour, as recorded by the Robinson Anemometer. DECEMBER, 1905.

Days.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	20	9	20	14	19	10	19	11	19	15	19	10	19	13	19	15	19	14	19	10	16	10	17	10
2	18	18	19	21	18	14	19	8	18	10	19	14	19	23	19	22	19	23	20	24	21	25	19	23
3	20	19	19	16	20	10	20	10	17	6	17	7	17	6	16	10	18	10	19	10	18	11	19	12
4	19	11	15	5	15	4	—	3	18	4	18	8	18	7	19	6	20	7	21	6	19	7	20	7
5	17	10	16	10	16	11	17	13	16	15	15	13	15	16	15	15	14	16	15	17	15	19	15	16
6	20	11	18	10	18	7	18	13	17	17	17	12	15	9	18	8	17	7	—	2	21	5	18	6
7	15	13	15	13	18	11	20	12	21	9	20	13	21	11	20	10	21	13	21	18	21	18	20	14
8	20	17	20	16	20	15	20	16	20	17	21	13	20	13	20	15	20	14	21	13	21	13	22	13
9	19	11	19	11	20	13	19	11	20	10	19	9	21	13	21	10	22	13	26	15	24	9	24	10
10	21	7	22	10	21	7	22	4	17	6	20	7	19	6	18	4	18	5	20	7	21	9	18	7
11	18	22	19	20	18	18	18	18	18	22	18	18	16	11	20	16	20	25	20	17	19	18	19	22
12	20	4	20	8	21	8	22	5	19	6	21	8	21	6	22	4	22	4	20	5	—	2	—	3
13	24	5	27	6	27	6	—	3	—	2	19	5	19	5	21	6	21	4	—	2	25	6	23	5
14	24	6	23	4	—	3	23	6	23	7	22	7	22	7	21	4	22	8	22	4	21	5	20	6
15	21	4	19	4	—	2	21	10	19	14	22	14	22	17	21	10	18	6	18	7	21	9	21	7
16	25	4	—	2	—	3	—	2	—	1	—	3	—	1	—	2	—	1	—	0	—	1	—	1
17	16	4	14	5	14	6	13	7	14	9	15	8	14	9	14	9	15	10	15	7	14	9	14	9
18	16	7	15	10	18	6	16	7	19	7	18	7	18	9	17	10	16	11	17	7	17	12	17	7
19	15	13	15	14	15	13	15	14	15	15	15	13	15	15	15	15	16	10	18	10	23	12	25	13
20	19	8	19	6	19	6	21	7	21	7	19	7	20	8	20	7	20	7	19	7	19	6	18	4
21	18	4	16	4	18	6	—	2	20	4	—	3	24	7	23	6	27	5	24	4	—	2	20	4
22	16	4	—	2	19	4	18	10	19	13	19	10	18	10	18	13	19	17	19	11	19	13	19	15
23	22	4	22	4	19	4	19	7	18	9	17	7	19	9	20	8	—	2	19	12	17	7	15	5
24	17	11	17	15	17	11	23	7	18	9	19	9	24	7	19	4	15	6	16	7	19	9	16	6
25	19	5	19	7	20	5	—	1	—	2	25	4	—	2	23	4	26	4	26	4	26	4	25	4
26	24	4	24	4	25	5	26	5	26	4	26	4	—	3	—	3	18	4	16	7	16	4	15	6
27	14	7	14	9	14	11	14	9	17	8	15	10	16	8	16	7	15	7	15	7	15	8	15	7
28	15	7	15	9	13	10	13	9	13	8	12	10	13	11	13	8	12	10	12	9	11	10	12	8
29	7	10	7	13	6	13	7	10	7	13	4	12	8	18	8	17	8	22	8	23	8	23	8	22
30	11	5	12	4	24	4	25	5	—	2	—	2	—	3	—	2	—	2	—	3	20	4	—	2
31	14	14	14	14	14	15	15	14	15	15	16	10	15	15	15	16	14	18	14	18	15	16	15	16
Mean ...	—	9	—	9	—	8	—	8	—	9	—	9	—	10	—	9	—	10	—	9	—	10	—	9
Mean,* 1881–1905	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	9·8	—	9·8	—	10·1	—	10·1	—	10·1	—	10·2	—	10·6

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
18	10	18	13	18	13	17	15	16	13	17	15	18	15	18	15	18	15	18	17	17	16	19	17	13	1
19	24	19	29	20	26	19	20	18	10	20	9	20	14	19	18	18	17	20	15	21	13	21	14	18	2
17	8	19	11	18	7	18	8	18	12	18	11	18	10	19	12	19	10	19	7	20	9	20	15	10	3
19	8	20	8	20	10	20	13	19	12	19	13	18	8	18	4	19	7	17	8	17	6	17	4	7	4
15	20	15	16	14	16	14	16	17	13	18	9	16	10	19	8	17	10	20	13	19	17	20	19	14	5
22	7	21	6	21	4	19	7	—	3	16	5	15	9	16	12	17	15	15	15	15	16	17	15	9	6
19	16	19	14	19	14	20	15	19	14	20	15	20	14	19	15	19	14	19	15	20	15	20	18	14	7
21	12	20	5	19	7	19	10	19	12	20	11	20	13	20	14	19	18	19	17	20	17	20	13	14	8
24	12	23	11	23	9	23	10	22	9	22	10	21	8	20	10	21	11	22	11	22	10	21	7	11	9
19	12	19	10	18	8	18	13	19	18	16	8	18	9	17	10	17	13	18	18	18	9	19	18	9	10
20	19	20	16	20	11	20	13	20	10	26	7	27	4	28	10	28	8	27	4	26	5	25	4	14	11
—	1	—	2	26	4	27	4	—	3	26	4	—	3	—	3	—	3	27	5	—	3	24	6	4	12
22	7	23	5	22	4	26	4	24	4	23	4	23	6	25	7	24	4	—	2	—	2	26	8	5	13
23	7	25	7	—	3	—	2	26	5	23	7	23	7	20	7	19	4	18	5	18	4	18	4	5	14
22	8	30	7	29	7	29	7	28	4	28	5	28	4	—	3	26	5	26	4	—	3	22	4	7	15
—	1	—	3	4	4	6	5	5	7	5	4	—	3	7	5	7	4	—	3	12	5	13	5	3	16
14	9	14	9	14	8	16	7	17	4	15	7	15	7	16	5	16	6	14	7	15	9	15	9	7	17
16	7	16	8	15	8	18	8	17	7	17	10	14	12	14	12	14	11	15	12	14	13	14	13	9	18
25	14	23	13	22	11	20	10	21	10	20	10	19	7	20	9	20	12	19	13	20	10	20	11	12	19
16	5	18	4	17	7	15	7	19	10	15	8	18	7	19	12	18	13	17	8	17	7	16	7	7	20
22	4	—	2	19	4	20	7	20	7	20	7	19	7	18	4	18	4	19	6	19	8	18	6	5	21
20	14	19	13	20	9	20	7	19	8	18	9	17	6	18	6	—	3	—	3	—	2	—	3	9	22
18	8	21	4	17	6	17	7	16	9	15	9	16	7	15	8	16	7	15	8	15	9	15	9	7	23
18	7	19	9	19	6	18	5	17	4	20	5	17	5	18	7	18	7	18	4	—	3	17	4	7	24
—	3	—	2	25	5	26	4	—	2	26	4	26	4	25	4	25	4	25	4	25	4	25	4	4	25
14	7	14	7	15	6	16	5	—	3	16	4	16	5	16	5	15	7	17	6	15	7	14	6	5	26
15	8	15	6	14	10	15	7	16	7	15	7	15	8	15	9	15	9	16	7	16	7	15	7	8	27
12	12	12	10	10	10	8	15	8	15	8	15	8	15	10	11	12	10	8	12	8	13	8	12	11	28
8	22	8	18	9	15	11	14	8	15	8	13	9	10	6	11	8	13	9	12	10	7	9	7	15	29
—	1	15	4	14	8	14	7	13	7	14	7	14	7	13	11	14	10	13	13	14	11	14	14	6	30
15	16	14	16	14	15	14	18	14	15	14	18	14	18	14	16	14	17	14	15	14	18	14	16	16	31
—	10	—	9	—	9	—	9	—	9	—	9	—	8	—	9	—	9	—	9	—	9	—	10	9	
—	10·3	—	10·0	—	9·8	—	9·7	—	9·8	—	9·5	—	9·6	—	9·7	—	9·8	—	9·8	—	9·6	—	9·8	9·8	Mean,* 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1897 omitted.

ABERDEEN. TABLE IV.—Rainfall in Hundredths of English Inches. DECEMBER, 1905.

Days.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	03
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	03	—	—	04
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	01	—	—	—	04
16	—	—	—	—	01	02	01	—	01	—	—	—	—	01	01	02	01	01	01	01	—	01	—	—	14
17	01	01	01	01	—	03	02	01	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	04	10	02	—	—	04	05	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	01	01	01	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
26	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02
30	—	—	—	—	—	01	01	03	02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	07
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	01	01	03	01	06	17	07	06	05	05	05	01	—	06	02	02	02	02	01	01	02	04	—	—	0·80
Average 1871–1905	·129	139	·147	·153	·153	·141	·152	·132	·126	·141	·108	·116	·121	·110	·110	·125	·128	·118	·110	·120	·135	·115	·112	·119	3·061

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

ABERDEEN. TABLE V.—Duration of Bright Sunshine in Hours. DECEMBER, 1905.

Days.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, followed by very squally night.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	—	—	—	—	—	—	—	—	0·2	Very squally day, ↗.
3	—	—	—	—	—	—	1·0	·5	·9	·5	—	—	—	—	—	—	—	2·9	Fine and mild day.
4	—	—	—	—	—	—	·2	·8	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	Cloudy, but fair.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, ●^{0} showers, ↗ squalls.
6	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	4·4	Fine, then overcast, ↗; ●^{0} at night.
7	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	5·1	Fine and bright; squall at 16h.
8	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	·9	—	—	—	—	—	—	5·1	Fine, bright day.
9	—	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	—	4·6	␣ early; fine, bright day.
10	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	1·4	Hazy day; squally evening.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	↗ early; squally day and cloudy.
12	—	—	—	—	—	—	·8	1·0	·4	·4	—	—	—	—	—	—	—	2·6	␣ early; ∞^{2} midday; clear night.
13	—	—	—	—	—	—	—	·9	1·0	·9	·5	—	—	—	—	—	—	3·3	␣ early; at first misty, then fine.
14	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·9	·4	—	—	—	—	—	—	—	3·0	Alternately bright and cloudy.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with frequent ●^{0} drizzle.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●^{0}, very gloomy, then high ≋, horizon clear, chimney tops obscured.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●^{0} till near 12h.
18	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Cloudy, with ∞^{0}.
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	1·0	·3	—	—	—	—	—	1·6	Cloudy, with ● till 12h., then fine.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day; less cloud in evening.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Overcast or cloudy.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·7	—	—	—	—	—	—	0·8	Dull, then fine.
23	—	—	—	—	—	—	—	·5	·8	·8	·2	—	—	—	—	—	—	2·3	Fine, but with ∞.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·8	—	—	—	—	—	—	1·8	A.M. ●^{0}, then clear, cloudless evening.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with ≋^{2} and ●^{0} drizzle.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, squally, ●^{0} at times, ↗.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. ●^{0} and ✳^{0} showers; P.M. clearer.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Generally overcast, ↗, squally.
	—	—	—	—	—	0·4	5·5	9·9	9·4	8·7	6·9	0·6	—	—	—	—	—	41·4	Total.
	—	—	—	—	—	0·26	4·21	7·34	8·33	7·63	5·29	0·87	0·01	—	—	—	—	33·95	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

ABERDEEN. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	42·9	42·0	42·2	41·6	40·9	40·8	40·1	39·9	40·8	39·8	41·0	42·0	43·0	43·6	44·4	45·2	45·9	47·0	47·4	47·8	48·1	48·6	49·0	49·3	49·9	44·0
2	49·9	50·0	50·6	50·6	50·5	50·6	50·2	50·5	50·9	51·1	51·8	51·8	52·3	52·0	52·1	51·8	51·2	50·9	50·4	50·1	50·1	50·4	50·9	50·4	50·4	50·9
3	50·4	51·0	50·7	49·9	50·0	49·9	49·9	49·1	49·4	49·7	50·1	50·4	51·1	50·8	50·5	50·2	49·5	49·6	49·7	49·3	48·8	48·3	48·8	49·0	49·5	49·8
4	49·5	49·0	48·4	47·7	46·8	45·5	47·4	47·5	46·9	47·0	47·6	50·4	50·9	50·6	50·1	49·5	48·9	48·7	48·7	48·5	47·3	47·1	46·4	46·0	45·4	48·1
5	45·4	46·2	46·5	46·8	46·5	46·9	46·4	46·1	45·5	45·9	45·9	45·9	45·7	46·7	46·5	46·3	46·8	47·1	46·8	46·0	44·2	44·0	42·9	41·5	40·4	45·7
6	40·4	39·5	38·4	39·2	38·7	39·7	40·2	41·1	42·0	42·7	41·4	41·9	44·0	45·1	45·6	44·3	42·5	41·0	42·0	42·2	43·7	44·3	44·1	44·9	45·0	42·1
7	45·0	46·0	47·3	49·7	50·6	47·8	48·0	45·6	43·9	44·5	45·2	45·9	46·9	47·0	46·0	45·3	44·6	43·9	43·6	42·5	42·4	42·4	41·9	42·7	42·8	45·3
8	42·8	42·0	41·9	41·6	41·9	41·7	41·4	41·2	41·0	41·2	42·3	43·6	43·9	44·5	44·1	42·4	41·1	40·5	39·8	39·0	39·1	39·8	39·1	39·3	39·9	41·4
9	39·9	39·5	38·4	39·1	39·0	38·8	38·1	39·5	39·0	38·7	41·2	40·4	42·0	42·4	42·5	41·2	40·6	40·1	40·7	39·5	38·9	40·0	40·2	40·4	40·0	40·0
10	40·0	40·0	40·6	39·9	38·9	37·4	37·4	36·7	36·9	37·0	38·4	40·6	42·2	42·0	41·6	41·1	41·1	41·9	40·7	41·8	42·1	42·4	43·1	42·9	43·9	40·4
11	43·9	44·1	44·5	45·0	45·0	44·9	45·1	45·0	46·2	47·0	47·2	47·6	47·4	46·9	47·5	47·8	47·2	47·8	46·0	45·6	44·5	42·9	41·2	40·1	40·1	45·4
12	40·1	38·4	38·4	38·0	38·0	36·3	36·5	35·8	36·2	36·3	37·1	38·4	39·6	40·1	39·7	39·0	37·5	36·5	34·7	34·1	33·2	33·6	32·9	31·1	32·0	36·6
13	32·0	31·8	30·1	29·4	31·4	32·1	33·1	33·9	36·2	35·6	35·0	43·3	46·1	47·2	48·7	46·8	47·3	46·3	46·9	48·0	48·6	47·2	46·3	46·5	48·3	40·7
14	48·3	48·6	47·7	47·1	45·6	45·1	44·2	44·4	43·4	44·1	43·5	44·8	47·3	48·8	47·9	45·7	43·2	41·1	44·1	43·8	42·9	42·3	40·9	42·8	42·6	44·8
15	42·6	40·8	40·7	41·3	41·2	46·8	45·9	46·6	46·5	46·5	46·9	49·1	49·9	50·4	46·4	45·1	43·5	43·1	42·4	42·4	42·5	42·9	43·0	42·8	42·5	44·6
16	42·5	42·8	42·3	41·9	41·5	41·2	40·9	40·8	40·8	41·1	40·9	41·1	41·2	41·2	41·4	41·5	41·6	41·5	41·5	41·3	41·6	41·8	41·9	42·4	42·9	41·5
17	42·9	42·8	43·0	43·1	43·4	43·8	43·9	44·0	44·2	44·5	44·8	45·1	45·2	45·1	45·2	45·3	45·0	44·9	44·9	44·9	44·8	44·8	44·8	44·8	44·4	44·4
18	44·4	44·1	43·5	43·0	42·0	41·9	42·3	42·1	42·4	42·8	42·4	42·4	42·6	42·6	42·9	43·2	43·5	43·8	44·1	44·5	44·4	44·0	43·5	43·1	42·9	43·1
19	42·9	42·6	42·2	42·4	42·6	42·1	42·0	42·2	42·5	42·6	42·7	41·9	41·3	41·9	41·6	40·1	37·9	37·9	37·4	38·1	37·9	39·1	38·8	39·3	40·5	40·8
20	40·5	39·9	39·9	40·0	40·0	40·7	41·0	41·0	40·8	41·2	41·4	42·2	42·8	43·6	44·1	44·3	45·1	45·5	45·9	46·4	47·2	47·9	47·5	47·6	47·2	43·3
21	47·2	48·5	47·3	47·3	46·4	46·4	46·8	47·9	48·0	48·5	46·9	47·0	47·4	48·2	48·5	47·8	47·0	46·6	46·2	46·7	46·8	47·0	47·0	46·6	46·7	47·2
22	46·7	47·1	47·2	48·0	49·0	49·4	49·1	49·3	48·8	48·4	48·0	48·0	47·9	48·3	48·5	47·0	45·8	45·3	44·4	44·0	44·1	42·9	42·0	40·0	38·2	46·5
23	38·2	37·1	37·8	39·2	40·2	42·5	43·6	44·4	44·4	43·6	45·3	44·9	45·0	45·0	44·5	43·9	43·4	43·1	42·9	42·1	42·8	41·4	41·0	39·4	38·2	42·3
24	38·2	38·8	39·1	39·0	39·1	41·1	41·6	42·1	42·8	43·3	43·9	44·2	44·9	44·4	44·5	44·3	44·1	43·9	43·6	43·9	43·5	43·1	42·3	42·1	42·1	42·5
25	42·1	42·4	42·9	42·3	42·1	42·1	41·9	41·8	42·1	41·6	41·8	42·2	42·4	42·0	42·0	40·2	39·3	38·7	35·8	34·0	35·1	33·9	33·0	32·1	31·6	39·5
26	31·6	30·4	30·4	29·9	30·6	31·4	31·8	33·1	33·7	38·0	41·6	42·8	43·8	44·4	44·9	44·9	44·6	44·8	44·8	44·9	45·0	45·1	44·3	44·2	43·5	39·5
27	43·5	43·9	43·6	44·0	42·4	41·0	40·3	41·0	40·9	41·6	41·6	41·7	41·9	42·5	42·2	41·6	40·9	40·5	40·6	40·8	40·9	41·1	40·7	41·4	42·1	41·7
28	42·1	42·5	42·2	42·1	41·9	42·0	41·8	41·7	41·7	41·8	42·0	42·0	42·4	42·8	42·4	42·4	42·4	42·9	42·8	43·0	43·0	42·6	43·0	43·6	43·9	42·4
29	43·9	43·6	43·8	42·0	42·5	42·9	42·2	43·9	43·9	43·6	42·4	43·1	43·1	42·6	41·4	41·8	41·2	41·0	40·6	40·2	38·4	40·8	40·0	39·1	39·9	41·9
30	39·9	39·8	35·9	34·0	33·6	34·7	35·2	34·8	34·4	34·1	34·9	35·3	36·4	37·4	37·0	37·9	37·1	37·2	36·8	37·0	37·9	38·6	38·5	38·7	39·0	36·5
31	39·0	38·9	38·9	39·4	39·3	40·4	38·5	40·0	40·0	40·1	40·1	40·7	40·7	40·1	39·8	39·4	39·0	38·6	38·8	38·8	38·8	38·9	38·7	38·8	38·9	39·4
Mean ...	42·5	42·4	42·1	42·1	42·0	42·2	42·2	42·4	42·5	42·7	43·1	43·9	44·6	44·8	44·7	44·1	43·5	43·3	43·1	42·9	42·9	42·9	42·5	42·4	42·4	43·0
Mean, 1871–1905.	38·1	38·1	38·0	38·0	37·9	38·0	37·9	38·0	37·9	38·1	38·5	39·1	39·6	40·0	40·0	39·6	39·1	38·8	38·6	38·6	38·4	38·4	38·3	38·2	38·1	38·5

WET-BULB.

1	40·7	40·0	40·3	39·8	39·0	39·0	38·3	38·0	38·7	38·2	39·2	40·2	41·0	41·6	42·1	43·0	43·8	44·8	45·2	45·8	46·0	46·8	47·0	47·6	47·9	42·1
2	47·9	48·2	48·5	48·5	48·5	48·5	48·2	48·2	48·5	48·7	48·8	48·5	48·3	48·2	48·0	47·9	47·8	47·7	47·3	47·1	47·0	47·2	47·0	46·9	47·0	48·0
3	47·0	47·3	47·3	47·0	47·2	47·1	47·2	47·1	47·6	47·9	48·0	48·4	48·7	48·2	47·9	47·9	47·6	47·7	47·8	47·4	46·9	46·4	46·6	46·9	47·4	47·5
4	47·4	47·1	46·7	45·8	45·0	44·2	45·8	46·0	45·5	45·3	45·7	47·7	48·3	48·1	47·8	47·4	47·0	46·9	46·8	46·6	45·8	45·4	44·9	44·6	44·2	46·3
5	44·2	44·3	45·3	45·2	44·7	44·3	44·0	43·8	43·7	43·8	43·8	43·7	43·9	44·6	44·7	44·8	44·8	45·6	44·1	44·3	42·0	42·0	39·7	38·1	37·7	43·6
6	37·7	36·7	36·0	36·5	36·1	36·6	37·3	38·5	39·4	40·0	38·7	38·8	39·8	40·8	41·3	40·3	39·0	38·4	38·7	39·9	41·8	42·0	41·9	43·2	43·8	39·3
7	43·8	44·9	46·6	48·5	45·8	43·5	43·3	42·5	41·1	40·2	41·5	41·8	42·2	42·0	41·9	41·4	40·9	40·7	40·2	39·4	39·0	39·5	39·0	39·4	39·0	41·9
8	39·0	38·6	38·4	38·7	39·0	38·5	38·1	37·7	37·8	37·6	37·7	38·9	39·1	39·6	39·7	39·2	38·3	37·9	37·1	36·9	36·7	36·9	37·0	37·1	37·3	38·1
9	37·3	37·1	36·8	36·9	36·4	36·0	35·9	36·3	36·6	35·2	36·4	36·6	36·7	37·3	36·9	36·6	36·1	36·0	37·0	36·6	36·0	37·0	37·2	37·6	37·1	36·6
10	37·1	36·9	37·1	36·6	35·9	35·0	34·8	34·2	34·4	34·7	35·5	37·5	38·8	39·3	39·2	39·0	38·9	39·0	38·6	39·0	39·1	39·7	40·4	40·4	40·8	37·6
11	40·8	41·0	41·3	41·7	41·7	41·5	41·7	41·8	42·0	42·3	42·2	42·8	43·2	43·3	43·9	44·2	44·0	44·2	44·7	44·6	41·9	39·0	37·7	36·8	36·1	41·9
12	36·1	35·7	35·0	34·7	34·7	33·6	33·4	32·9	33·3	33·3	33·9	34·9	35·9	36·4	36·4	35·8	34·9	34·1	32·7	32·7	31·4	31·7	30·8	29·5	29·9	33·8
13	29·9	29·8	*28·2*	27·9	29·5	30·4	31·3	32·2	*33·8*	*33·5*	32·5	41·0	43·6	44·5	45·8	44·6	44·8	44·7	44·7	45·2	45·0	44·2	43·9	44·2	45·0	38·4
14	45·0	45·1	44·7	44·3	42·9	42·4	41·7	41·7	41·0	41·7	41·2	42·3	43·9	44·8	43·4	42·0	40·6	38·7	40·6	40·3	39·8	39·4	38·7	39·9	40·0	41·8
15	40·0	38·7	38·4	38·8	38·7	42·0	41·8	42·6	42·9	43·0	43·6	45·0	46·3	46·9	45·2	44·2	42·6	42·0	41·6	41·7	41·3	40·8	40·7	40·6	40·7	42·1
16	40·7	40·4	40·6	40·7	40·6	40·5	39·9	39·9	39·9	40·2	40·2	40·4	40·5	40·6	40·8	40·9	41·0	40·9	40·8	40·8	40·9	41·1	41·3	41·7	42·0	40·7
17	42·0	42·1	42·5	42·7	42·9	43·3	43·3	43·3	43·8	43·9	44·2	44·4	44·2	44·2	44·2	44·4	43·9	43·8	43·8	43·8	43·6	43·5	42·5	42·7	42·4	43·5
18	42·4	41·8	40·9	40·9	39·7	39·1	39·8	39·9	40·3	40·4	39·9	39·9	40·0	40·4	40·5	40·9	41·0	41·0	41·7	42·1	42·5	42·1	41·2	40·8	40·9	40·8
19	40·9	40·7	40·4	40·6	40·7	40·6	40·7	40·9	40·8	40·9	41·2	40·8	38·9	38·4	36·9	35·7	34·3	34·2	34·2	34·9	35·0	36·2	36·6	37·2	37·9	38·3
20	37·9	37·7	37·7	37·9	37·8	38·0	38·2	38·2	38·1	38·2	38·7	39·6	40·0	41·0	41·3	41·8	42·8	43·4	43·8	44·2	44·8	45·6	45·7	45·8	45·8	40·9
21	45·8	46·7	45·9	46·0	45·0	45·2	45·0	45·1	44·0	44·2	43·8	44·2	44·4	44·9	44·9	44·4	44·0	43·8	43·4	43·8	44·0	44·5	44·8	45·6	45·8	44·7
22	45·8	46·3	46·6	47·0	47·3	47·8	47·3	47·1	46·9	46·1	45·8	45·6	45·0	44·9	44·8	44·1	43·1	42·7	41·9	41·5	40·9	40·4	39·7	38·3	36·6	44·3
23	36·6	35·7	35·9	37·7	38·6	39·5	40·6	41·2	40·8	40·3	41·5	41·9	42·3	42·3	41·9	41·8	41·3	41·3	40·8	40·6	40·9	39·8	39·3	37·7	36·7	40·0
24	36·7	36·9	37·0	37·0	37·3	39·0	39·5	40·0	40·8	41·5	42·0	42·4	42·8	42·5	42·2	42·4	42·2	42·0	41·8	41·8	41·4	41·0	40·9	40·8	40·7	40·6
25	40·7	40·6	40·7	40·6	40·7	40·7	40·2	40·3	40·4	40·0	40·3	40·5	40·3	39·7	39·6	37·9	37·0	36·7	34·3	32·9	33·8	32·8	32·0	31·1	30·6	37·9
26	30·6	30·0	*29·5*	29·0	29·8	30·6	30·8	32·1	*33·0*	*36·5*	40·9	42·2	43·2	43·9	44·3	44·7	44·2	44·3	44·3	44·6	44·5	44·7	43·8	43·6	42·2	38·8
27	42·2	42·7	42·5	42·8	40·8	39·8	39·3	39·7	39·4	39·8	39·9	39·9	40·2	40·7	40·3	39·7	39·0	38·8	38·7	38·8	38·8	38·8	38·6	39·0	39·5	40·0
28	39·5	39·8	39·5	39·0	38·8	39·2	39·0	38·9	38·8	38·8	38·7	38·9	39·0	39·0	39·0	39·3	39·4	39·6	39·0	39·1	39·0	38·8	38·8	39·7	39·4	39·1
29	39·4	40·0	40·3	40·1	40·3	40·8	40·4	41·5	41·4	41·0	40·8	40·0	39·5	38·7	37·9	37·6	36·8	37·5	35·8	35·4	36·1	35·7	35·0	34·9	35·1	38·5
30	35·1	35·3	33·1	32·3	31·9	33·4	34·2	33·8	33·7	33·3	34·0	34·7	35·2	35·8	35·7	33·8	32·9	32·8	32·1	32·9	32·9	34·0	34·1	33·8	33·9	33·8
31	33·9	33·8	33·8	34·2	34·5	35·7	35·9	35·4	35·1	35·8	35·7	36·7	36·2	36·0	35·6	35·8	35·2	35·0	35·0	34·9	34·8	34·8	34·7	34·8	35·0	35·2
Mean ...	40·1	40·1	39·9	40·0	39·7	39·9	39·9	40·0	40·1	40·2	40·5	41·3	41·7	41·9	41·7	41·4	40·9	40·8	40·6	40·6	40·4	40·4	40·0	40·0	39·9	40·5

[*Price Sixpence.*]

FALMOUTH OBSERVATORY. DECEMBER, 1905.

Lat. 50° 9′ N. Long. 5° 4′ W. Barometer Cistern, 183 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 4 feet above Ground. Rain-gauge, 2 feet above Ground; 169 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 34 feet above Ground. Cups of Anemometer, 41 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

FALMOUTH. DAILY EXTREMES of PRESSURE and TEMPERATURE. DECEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·193	9·937	51·9	42·3	9	0·432	0·117	49·3	40·2	17	0·122	0·019	46·1	44·0	25	0·063	9·954	48·3	43·8
o 2	0·189	0·157	50·5	42·0	o 10	0·488	0·420	47·3	38·7	18	0·019	9·666	48·5	46·0	26	9·954	9·456	48·0	44·3
o 3	0·199	0·150	48·5	40·9	11	0·611	0·438	47·0	38·2	19	0·071	9·688	49·4	41·3	27	9·456	9·284	49·7	47·7
4	0·150	9·940	46·8	39·4	× 12	**0·691**	0·609	46·1	**38·0**	20	0·208	0·071	50·3	42·8	28	9·296	**9·051**	50·1	45·0
5	9·940	9·585	51·4	43·9	13	0·665	0·502	47·1	39·7	o 21	0·266	0·200	51·0	46·8	× 29	9·559	9·057	50·0	44·1
o 6	9·735	9·651	52·7	43·1	14	0·502	0·343	45·9	44·1	22	0·243	0·094	47·4	43·4	30	9·787	9·559	49·0	42·7
7	9·882	9·694	**53·1**	51·9	15	0·343	0·226	46·1	43·0	23	0·094	9·966	46·0	43·1	31	9·767	9·571	47·7	44·0
8	0·133	9·842	53·0	43·9	16	0·226	0·122	46·3	43·0	o 24	0·075	0·002	48·1	44·9	Mean	—	—	48·8	43·1

TABLE II.

FALMOUTH. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	9·937	9·947	9·965	9·979	9·985	9·995	0·019	0·051	0·069	0·079	0·113	0·115	0·119	0·111	0·109	0·111	0·119	0·129	0·143	0·165	0·173	0·177	0·185	0·187	0·175	0·088
2	0·175	0·157	0·157	0·163	0·173	0·177	0·181	0·177	0·177	0·187	0·189	0·187	0·185	0·179	0·169	0·169	0·161	0·171	0·173	0·179	0·183	0·173	0·177	0·169	0·181	0·175
3	0·181	0·173	0·169	0·167	0·169	0·165	0·169	0·177	0·183	0·191	0·199	0·192	0·182	0·180	0·166	0·160	0·162	0·158	0·166	0·168	0·166	0·160	0·154	0·152	0·150	0·171
4	0·150	0·146	0·142	0·130	0·118	0·108	0·106	0·104	0·104	0·104	0·102	0·088	0·070	0·052	0·034	0·022	0·012	0·010	0·004	0·000	9·990	9·974	9·964	9·950	9·940	0·057
5	9·940	9·910	9·888	9·882	9·852	9·840	9·814	9·804	9·794	9·780	9·770	9·745	9·711	9·681	9·655	9·633	9·609	9·595	9·585	9·599	9·621	9·621	9·643	9·647	9·655	9·728
6	9·655	9·651	9·659	9·663	9·663	9·679	9·699	9·703	9·723	9·723	9·735	9·732	9·722	9·702	9·694	9·696	9·702	9·698	9·694	9·690	9·682	9·678	9·674	9·678	9·696	9·692
7	9·696	9·696	9·718	9·726	9·730	9·752	9·770	9·778	9·808	9·828	9·854	9·866	9·864	9·854	9·852	9·854	9·866	9·864	9·878	9·876	9·882	9·876	9·874	9·868	9·866	9·821
8	9·866	9·856	9·854	9·856	9·852	9·844	9·852	9·890	9·910	9·930	9·960	9·979	9·993	9·993	0·007	0·023	0·051	0·067	0·091	0·103	0·113	0·121	0·125	0·131	0·133	9·983
9	0·133	0·131	0·125	0·129	0·127	0·119	0·121	0·119	0·131	0·133	0·145	0·156	0·164	0·168	0·188	0·218	0·252	0·284	0·326	0·342	0·370	0·388	0·392	0·416	0·432	0·218
10	0·432	0·424	0·428	0·440	0·454	0·452	0·456	0·452	0·464	0·476	0·484	0·478	0·470	0·462	0·456	0·450	0·454	0·456	0·458	0·458	0·456	0·456	0·458	0·456	0·456	0·456
11	0·456	0·448	0·446	0·444	0·438	0·444	0·450	0·464	0·478	0·486	0·508	0·515	0·515	0·505	0·517	0·533	0·543	0·551	0·567	0·577	0·583	0·597	0·601	0·607	0·609	0·515
12	0·609	0·615	0·623	0·633	0·643	0·639	0·655	0·655	0·667	0·689	0·691	0·681	0·679	0·691	0·681	0·677	0·669	0·653	0·659	0·667	0·673	0·673	0·683	0·673	0·665	0·663
13	0·665	0·665	0·651	0·649	0·641	0·623	0·613	0·623	0·623	0·627	0·633	0·632	0·620	0·604	0·580	0·564	0·558	0·552	0·548	0·544	0·540	0·536	0·532	0·522	0·502	0·594
14	0·502	0·494	0·486	0·482	0·472	0·462	0·454	0·452	0·456	0·458	0·458	0·447	0·433	0·421	0·409	0·393	0·383	0·383	0·385	0·381	0·371	0·363	0·357	0·349	0·343	0·424
15	0·343	0·339	0·333	0·319	0·303	0·299	0·289	0·291	0·289	0·293	0·299	0·300	0·286	0·264	0·246	0·244	0·248	0·246	0·248	0·250	0·246	0·246	0·246	0·238	0·226	0·277
16	0·226	0·214	0·210	0·208	0·198	0·184	0·172	0·170	0·170	0·178	0·190	0·178	0·166	0·154	0·134	0·132	0·140	0·140	0·136	0·134	0·132	0·132	0·132	0·122	0·122	0·163
17	0·122	0·110	0·112	0·098	0·094	0·084	0·088	0·082	0·082	0·084	0·090	0·091	0·075	0·063	0·051	0·049	0·047	0·045	0·045	0·043	0·045	0·047	0·041	0·033	0·019	0·070
18	0·019	0·005	9·997	9·991	9·983	9·971	9·961	9·955	9·943	9·945	9·939	9·924	9·900	9·876	9·854	9·836	9·818	9·798	9·776	9·758	9·736	9·708	9·678	9·670	9·688	9·870
19	9·688	9·710	9·752	9·772	9·780	9·790	9·796	9·810	9·828	9·852	9·874	9·901	9·905	9·911	9·917	9·935	9·959	9·981	0·003	0·025	0·041	0·045	0·061	0·067	0·071	9·900
20	0·071	0·073	0·079	0·089	0·091	0·103	0·103	0·123	0·131	0·147	0·171	0·176	0·176	0·170	0·170	0·168	0·172	0·176	0·186	0·196	0·196	0·202	0·208	0·204	0·200	0·152
21	0·200	0·204	0·212	0·216	0·216	0·216	0·220	0·222	0·228	0·236	0·260	0·255	0·245	0·241	0·229	0·235	0·243	0·243	0·245	0·251	0·247	0·245	0·247	0·247	0·243	0·234
22	0·243	0·231	0·235	0·225	0·221	0·205	0·197	0·191	0·195	0·195	0·203	0·202	0·196	0·174	0·154	0·144	0·140	0·130	0·128	0·126	0·116	0·112	0·110	0·110	0·094	0·171
23	0·094	0·080	0·072	0·064	0·050	0·034	0·022	0·014	0·016	0·024	0·038	0·022	0·002	9·980	9·974	9·966	9·974	9·974	9·972	9·970	9·972	9·980	9·994	0·004	0·004	0·010
24	0·004	0·002	0·006	0·004	0·010	0·014	0·018	0·026	0·040	0·050	0·072	0·073	0·075	0·065	0·059	0·061	0·061	0·059	0·057	0·059	0·065	0·057	0·063	0·061	0·063	0·045
25	0·063	0·053	0·049	0·045	0·037	0·029	0·033	0·031	0·037	0·043	0·057	0·056	0·044	0·034	0·022	0·016	0·010	0·012	0·006	9·996	9·992	9·984	9·978	9·972	9·954	0·023
26	9·954	9·940	9·924	9·902	9·888	9·868	9·870	9·862	9·842	9·828	9·804	9·792	9·764	9·728	9·698	9·674	9·648	9·624	9·614	9·594	9·558	9·526	9·496	9·484	9·456	9·735
27	9·456	9·420	9·394	9·378	9·348	9·334	9·324	9·318	9·316	9·318	9·326	9·322	9·308	9·296	9·288	9·286	9·288	9·290	9·288	9·292	9·286	9·292	9·296	9·296	9·296	9·320
28	9·296	9·280	9·280	9·264	9·246	9·240	9·224	9·212	9·198	9·188	9·188	9·175	9·151	9·129	9·097	9·083	9·069	9·057	9·059	9·055	9·055	9·059	9·057	9·061	9·059	9·150
29	9·059	9·057	9·073	9·087	9·097	9·099	9·117	9·139	9·165	9·197	9·231	9·249	9·271	9·279	9·301	9·327	9·357	9·385	9·411	9·431	9·461	9·479	9·515	9·533	9·559	9·274
30	9·559	9·579	9·605	9·615	9·643	9·651	9·671	9·691	9·707	9·735	9·759	9·771	9·775	9·765	9·775	9·781	9·785	9·777	9·773	9·777	9·785	9·781	9·779	9·783	9·767	9·726
31	9·767	9·761	9·765	9·761	9·761	9·747	9·737	9·731	9·737	9·727	9·721	9·697	9·669	9·639	9·625	9·625	9·617	9·615	9·623	9·607	9·597	9·593	9·581	9·581	9·571	9·674
Mean...	0·018	0·012	0·013	0·012	0·009	0·005	0·006	0·010	0·016	0·024	0·034	0·032	0·024	0·012	0·004	0·002	0·004	0·004	0·008	0·010	0·011	0·009	0·010	0·009	0·006	0·012
Mean, 1871–1905.	9·753	9·746	9·744	9·743	9·738	9·734	9·735	9·739	9·746	9·754	9·763	9·764	9·754	9·744	9·737	9·738	9·742	9·745	9·750	9·753	9·756	9·757	9·758	9·756	9·754	9·748

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27222

FALMOUTH. TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	26	7	26	8	27	8	27	7	27	6	27	5	27	7	27	7	27	4	27	4	25	4	23	5
2	—	2	20	5	20	4	20	4	—	2	—	2	—	2	—	2	—	1	—	3	20	4	17	4
3	15	7	15	7	15	7	15	7	15	7	14	7	14	6	14	5	14	7	14	7	13	7	13	5
4	32	4	32	4	—	3	32	4	32	4	32	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1
5	18	7	18	7	18	9	18	7	18	7	18	10	18	11	18	13	17	15	18	15	17	18	18	19
6	23	7	23	9	23	10	23	7	23	10	23	9	23	9	23	7	23	8	23	5	22	9	20	10
7	22	17	22	14	21	13	21	18	21	16	21	15	21	14	21	15	21	13	21	10	21	13	20	13
8	20	22	20	21	20	22	19	19	20	21	21	15	28	7	—	2	—	3	22	4	25	8	28	9
9	24	5	24	7	23	7	23	8	24	7	23	8	23	9	23	10	22	10	23	9	24	11	27	14
10	—	1	28	4	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	12	7
11	14	12	15	12	14	11	14	11	15	11	15	10	15	10	15	10	15	10	15	10	15	9	15	7
12	1	6	1	4	1	5	1	4	1	4	—	3	—	2	1	4	1	4	—	3	—	3	—	3
13	—	3	—	2	—	3	—	3	32	4	32	4	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	1	4
14	3	5	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	4	4	—	2	—	2	—	3
15	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
16	—	2	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
17	—	3	9	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	8	4	18	7	17	7	16	10	16	10
18	15	10	15	10	15	10	15	11	15	10	15	10	15	12	15	12	15	13	15	15	15	15	15	14
19	22	18	23	13	22	11	23	9	21	9	21	12	22	10	22	9	24	8	24	7	23	10	23	10
20	23	12	23	10	23	9	22	12	23	11	23	10	23	7	23	9	23	8	22	10	23	11	21	11
21	22	13	23	9	23	8	22	10	22	8	22	9	23	7	22	7	22	8	22	8	21	10	20	10
22	18	7	18	7	18	8	18	8	18	7	18	7	17	7	16	9	16	10	16	11	15	10	16	9
23	13	8	12	9	13	10	13	10	13	10	13	10	12	11	12	10	12	10	12	10	12	10	12	11
24	15	11	15	11	16	10	16	9	15	10	15	10	16	10	15	10	15	10	15	9	14	11	14	10
25	14	6	14	7	14	7	15	7	15	7	16	7	16	7	16	7	17	7	17	7	15	7	16	7
26	16	7	15	7	14	7	14	7	15	7	14	7	15	7	15	7	14	9	13	9	12	10	14	11
27	12	16	11	15	11	17	11	16	12	15	12	15	12	15	12	15	12	13	12	12	13	13	13	13
28	—	3	19	4	—	3	—	1	—	2	—	1	—	1	—	2	21	4	9	5	11	7	15	7
29	30	4	30	4	—	3	—	3	31	4	30	5	—	3	—	3	—	3	—	3	—	3	28	7
30	24	4	25	4	25	4	25	4	—	1	—	1	—	2	—	2	6	4	10	5	10	10	8	13
31	12	20	12	20	12	21	12	20	12	20	12	21	11	21	12	19	11	20	11	20	11	20	11	20
Mean ...	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	7	—	8	—	9
Mean,* 1881–1905.	—	11·6	—	11·7	—	11·7	—	11·7	—	11·6	—	11·7	—	11·5	—	11·6	—	11·4	—	11·7	—	12·6	—	13·1

13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)	
D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.	
22	5	22	4	22	7	24	4	24	5	24	5	—	2	—	1	—	2	—	1	—	2	—	2	5	1
—	3	—	3	—	3	—	2	18	4	—	2	—	2	16	4	16	5	18	4	17	7	15	7	3	2
13	4	—	3	14	4	—	3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	32	4	5	3
—	1	—	0	—	1	—	1	—	2	17	4	20	4	21	5	21	4	20	5	18	5	19	8	3	4
18	21	18	20	18	19	19	21	19	23	19	21	23	10	23	10	22	7	23	4	23	7	24	4	13	5
18	7	19	10	21	18	21	18	20	19	26	18	20	20	20	22	20	22	20	20	20	21	21	21	13	6
21	12	20	13	20	15	20	13	19	14	19	13	19	14	19	16	19	18	19	19	19	21	19	20	15	7
27	10	26	10	28	9	27	6	27	4	27	4	27	4	27	6	27	6	27	5	24	7	24	6	10	8
28	13	29	11	31	9	31	7	31	5	30	4	—	3	—	3	31	4	—	2	—	2	—	1	7	9
14	7	14	4	14	4	15	4	14	6	14	8	15	8	15	9	15	9	15	10	15	10	15	13	5	10
15	8	15	6	15	4	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	6	4	—	3	—	3	7	11
1	4	—	3	2	4	—	1	—	3	2	4	2	4	1	6	1	4	1	5	—	3	—	3	4	12
2	6	3	4	1	5	2	7	2	6	2	4	2	4	2	7	2	4	—	2	2	4	2	6	4	13
—	3	—	3	—	1	—	3	2	4	—	2	2	4	2	4	2	4	—	3	—	3	—	2	3	14
—	2	—	1	—	2	31	5	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	1	15
—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	3	—	3	—	3	2	16
15	9	15	10	15	9	15	10	13	9	14	9	14	9	13	9	12	7	13	8	12	8	15	10	7	17
15	13	15	14	15	14	15	15	15	18	15	17	15	18	15	18	15	22	15	22	16	20	19	20	15	18
27	9	25	10	24	8	25	7	25	7	26	6	24	4	24	6	24	6	23	7	23	7	23	7	9	19
20	10	21	11	21	11	21	10	22	10	22	9	22	7	20	9	22	9	22	9	22	10	21	11	10	20
21	11	20	11	20	10	20	10	20	9	19	9	20	6	19	9	18	9	18	8	18	8	17	7	9	21
16	10	15	10	16	8	16	8	15	9	14	10	14	10	14	11	14	10	14	10	14	9	13	8	9	22
12	10	11	10	14	9	16	10	15	9	14	10	14	10	14	10	15	10	14	10	15	11	15	11	10	23
13	9	13	7	13	8	13	7	13	7	13	7	13	7	14	6	14	7	15	6	15	7	15	6	9	24
16	6	15	5	16	7	17	5	16	7	17	4	15	4	15	6	14	6	15	5	15	7	16	7	6	25
13	12	12	12	12	12	12	14	13	15	14	15	13	15	13	14	13	15	14	17	12	16	12	16	11	26
13	13	14	11	14	10	13	12	14	12	14	12	15	10	15	8	16	4	—	2	—	1	—	2	11	27
14	6	9	5	8	7	9	8	7	6	5	7	4	9	3	7	2	4	2	4	—	3	32	4	5	28
26	7	27	9	27	6	26	5	25	5	25	7	25	6	23	7	23	7	24	7	24	5	25	7	5	29
9	15	9	16	9	15	10	14	11	15	11	16	11	16	11	16	11	18	11	18	11	18	11	19	10	30
11	18	11	18	11	20	11	18	11	16	11	16	10	15	11	15	11	15	11	15	11	13	11	13	18	31
—	9	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	—	7	—	8	—	8	—	8	—	8	—	8	8	
—	13·1	—	13·0	—	12·4	—	11·9	—	11·5	—	11·4	—	11·2	—	11·4	—	11·6	—	11·4	—	11·4	—	11·5	11·8	Mean,* 1881–1905.

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

* Mean for 24 years only—1884 omitted.

FALMOUTH. TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	01	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	03	—	—	—	—	—	06
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03	01	03	05	08	11	—	—	—	—	—	01	32
6	—	—	—	05	—	01	—	—	—	—	—	01	03	02	—	—	—	01	04	09	02	01	02	02	33
7	01	01	03	—	—	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	01	01	05	04	02	02	01	02	02	27
8	04	04	06	05	03	07	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
9	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	01	01	—	01	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	04	03	03	01	03	14
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	03
20	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	02
21	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	05	04	05	02	03	02	01	—	—	—	27
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	02	—	—	03
30	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	02	04	09
31	10	08	07	03	03	05	04	07	02	—	—	—	—	—	—	—	01	06	02	—	—	—	01	—	59
Sum ...	15	13	16	17	08	13	08	10	03	—	—	04	08	08	08	11	16	25	16	18	09	07	08	12	2·53
Average 1871–1905.	·239	·274	·247	·256	·247	·239	·245	·252	·236	·269	·233	·233	·221	·256	·241	·216	·229	·209	·209	·221	·227	·242	·260	·233	5·735

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

FALMOUTH. TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	·7	·8	1·0	—	—	—	—	—	6·0	Fine day.
2	—	—	—	—	—	—	·7	·1	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	0·9	Overcast and damp; ●⁰ at times.
3	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Cloudy, but fair.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast; P.M. ● and ⫽.
6	—	—	—	—	—	·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·5	Overcast and dull, ●.
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast, with frequent ●.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·5	·6	1·0	·2	—	—	—	—	2·5	● till 8h., then overcast till 12h.; P.M.
9	—	—	—	—	·1	·4	1·0	·6	1·0	1·0	1·0	1·0	—	—	—	—	—	6·1	●⁰ early; fine day. [fine.
10	—	—	—	—	—	·7	·9	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·2	—	—	—	—	6·8	Fine, bright day.
11	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	—	—	—	—	7·5	Day very fine; evening Ⓤ and large ⊔.
12	—	—	—	—	—	·1	1·0	·7	·8	1·0	1·0	1·0	·1	—	—	—	—	5·7	Very fine day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast; ●⁰ before 8h.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Overcast nearly all day. [evening.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, followed by ● and ⫽ in
19	—	—	—	—	—	·7	1·0	·7	1·0	·4	1·0	·7	—	—	—	—	—	5·5	Generally fine; a few ●⁰ showers.
20	—	—	—	—	—	·1	·7	·3	·3	·6	·3	·5	—	—	—	—	—	2·8	Day fair; ●⁰ at times.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast throughout.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Day overcast.
25	—	—	—	—	—	—	·1	—	·1	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Generally cloudy or overcast; evening
26	—	—	—	—	—	·4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·4	Overcast; ⫽ in evening. [bright.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A.M. overcast; ● setting in after 13h.
28	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Cloudy, but fair.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·6	—	—	—	—	—	—	0·8	Fair, occasional ● showers.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and damp; occasional ●.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	·3	·3	—	—	—	—	—	—	—	0·6	Stormy day; ● and ⫽.
	—	—	—	—	0·3	4·6	7·5	5·7	7·0	7·1	7·4	7·2	0·8	—	—	—	—	47·6	Total.
	—	—	—	0·01	0·16	4·62	8·38	9·52	9·91	9·23	7·63	4·19	0·14	—	—	—	—	53·80	Mean Total, 1881-1905.

TABLE VI.

FALMOUTH. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	45·7	45·6	46·9	47·0	46·1	45·8	44·6	44·1	44·4	46·0	47·3	49·7	51·3	51·2	49·2	50·2	48·5	46·4	46·0	45·6	44·3	43·9	42·3	42·5	43·0	46·4
2	43·0	42·0	44·9	46·1	47·2	46·4	46·7	45·2	45·0	45·0	47·0	49·9	49·7	50·1	50·3	50·1	49·9	49·1	48·0	48·0	48·0	48·4	48·1	48·7	48·2	47·5
3	48·2	48·2	48·2	48·0	48·0	47·1	47·0	47·0	46·2	47·1	47·9	48·4	48·2	48·0	47·7	47·0	46·3	45·9	45·7	45·2	44·0	44·2	42·2	42·0	41·0	46·4
4	41·0	41·4	41·3	40·3	39·7	40·0	40·0	40·8	41·1	41·8	42·6	44·7	45·7	46·3	46·7	46·4	45·8	45·3	45·1	45·7	45·1	45·0	45·0	45·1	45·2	43·5
5	45·2	45·0	45·4	45·9	45·7	46·1	46·7	47·3	47·4	48·0	48·4	49·9	51·0	50·4	49·2	49·8	50·3	51·0	51·1	48·1	47·2	47·3	45·1	44·9	44·3	47·8
6	44·3	44·9	43·1	44·5	45·6	45·0	45·0	44·7	45·0	45·0	47·0	48·9	49·1	49·7	50·1	51·9	51·8	51·8	51·3	51·7	51·9	52·3	52·6	52·6	52·6	48·5
7	52·6	52·5	52·3	52·0	52·0	52·1	52·2	52·1	51·9	51·9	52·0	52·2	52·7	52·1	52·1	52·2	52·0	52·2	52·0	52·4	53·0	52·9	52·9	53·0	53·0	52·3
8	53·0	53·0	53·0	52·8	52·3	52·8	52·7	50·0	49·4	49·9	50·1	51·3	50·2	51·1	50·5	50·1	48·7	47·1	46·3	45·7	45·0	45·0	44·3	45·0	44·1	49·4
9	44·1	43·7	44·3	44·1	45·1	44·4	44·1	43·9	44·0	46·0	46·0	48·8	49·0	49·0	48·2	48·0	47·0	46·1	44·8	45·1	44·2	44·4	44·1	42·9	40·2	45·4
10	40·2	40·8	42·1	42·2	41·0	42·0	40·3	40·1	38·8	40·0	40·0	43·1	46·5	47·0	46·9	46·4	44·0	44·7	45·3	45·6	45·4	46·0	45·0	45·0	45·3	43·4
11	45·3	45·1	45·2	45·1	44·9	44·8	44·2	43·9	43·8	44·2	45·3	46·2	46·6	46·9	46·7	46·0	43·4	43·1	44·3	44·1	42·6	41·2	41·0	40·0	38·2	44·2
12	38·2	38·3	38·8	38·4	39·0	39·2	38·9	40·0	39·8	39·7	39·9	43·0	43·2	45·0	45·8	46·0	45·0	43·8	42·1	42·0	41·7	41·4	40·9	39·0	39·5	41·3
13	39·5	41·0	42·0	42·1	41·9	42·0	42·2	42·6	43·0	43·0	44·1	45·0	45·9	46·6	46·9	47·1	46·3	45·9	45·3	45·4	45·1	45·4	45·5	45·9	45·7	44·2
14	45·7	45·7	45·0	45·0	44·3	44·2	44·2	44·5	44·5	44·8	45·0	45·1	45·2	45·7	45·8	45·1	45·1	45·4	45·8	45·7	45·7	45·6	45·3	45·1	44·9	45·1
15	44·9	44·3	44·0	43·6	43·1	43·0	43·0	43·0	43·0	43·7	44·1	45·0	45·2	45·8	46·0	46·0	45·9	45·4	44·3	44·3	44·0	43·8	44·0	44·3	44·0	44·3
16	44·0	44·8	44·1	44·0	44·0	43·4	43·1	43·9	43·1	43·7	44·2	45·3	46·0	46·1	46·0	45·4	44·8	44·4	45·0	45·0	45·1	45·0	45·2	45·7	45·2	44·7
17	45·2	45·1	45·0	45·1	45·0	44·2	44·9	45·4	45·5	45·0	45·0	45·0	45·2	45·1	45·3	45·2	44·9	44·4	44·2	44·3	44·7	44·7	44·9	45·6	46·1	45·0
18	46·1	46·4	46·3	46·2	46·0	46·3	46·7	46·9	47·0	47·1	47·1	47·1	47·0	47·0	47·1	47·4	47·9	47·9	48·0	48·2	47·9	47·6	47·7	48·2	47·7	47·2
19	47·7	46·3	46·4	45·7	45·1	46·1	46·0	46·0	45·7	45·1	46·3	48·9	45·4	47·0	46·8	46·7	44·8	43·7	42·4	42·0	42·0	42·0	42·3	42·6	43·1	45·0
20	43·1	44·2	45·7	46·1	46·2	45·6	45·7	45·6	45·3	46·0	47·0	49·6	50·0	49·7	50·2	49·2	48·1	47·8	47·4	47·1	47·2	47·1	47·8	48·3	49·0	47·2
21	49·0	48·7	47·1	47·0	47·8	47·5	48·2	48·9	48·8	48·9	49·0	49·9	49·9	49·9	49·7	49·0	48·4	48·8	48·5	48·3	48·0	47·9	47·1	47·2	47·1	48·4
22	47·1	47·2	47·0	47·0	46·8	46·0	46·1	46·9	47·3	47·0	46·8	46·2	45·3	44·9	44·0	43·8	43·6	43·4	43·7	44·0	44·0	43·8	44·1	43·9	44·3	45·4
23	44·3	45·0	45·1	45·0	45·0	45·0	45·2	45·4	45·7	45·8	45·8	45·5	45·0	44·7	44·4	44·8	44·0	43·2	43·2	44·4	44·9	45·3	45·6	45·9	46·0	45·0
24	46·0	46·3	46·9	47·2	47·1	47·3	47·2	47·3	47·1	47·2	47·4	47·9	47·8	47·7	47·0	46·5	46·2	46·2	46·1	46·2	46·0	45·4	45·8	45·0	44·9	46·7
25	44·9	45·6	46·0	46·5	47·1	47·6	47·7	47·3	47·5	47·2	47·4	48·0	48·0	48·1	48·1	47·9	47·0	45·4	46·0	45·8	44·3	44·9	44·0	45·2	45·9	46·6
26	45·9	46·1	45·7	46·0	46·0	45·0	45·0	46·0	46·2	45·4	46·0	47·4	47·8	47·1	47·1	47·0	46·8	47·0	46·5	46·9	47·2	47·2	47·3	47·7	47·8	46·6
27	47·8	48·0	48·1	48·0	48·0	48·0	48·0	48·1	48·3	48·7	48·9	49·5	49·0	48·9	48·2	48·1	48·3	48·4	48·4	48·8	48·9	49·0	48·2	48·1	48·0	48·4
28	48·0	47·9	47·2	46·3	46·0	46·6	46·1	45·3	45·3	46·8	48·1	48·8	50·0	49·1	49·1	49·0	48·2	48·1	48·3	48·0	47·5	47·0	46·8	46·8	45·2	47·5
29	45·2	45·0	45·1	45·3	45·1	45·0	45·0	44·8	44·4	44·8	45·2	47·3	48·8	47·9	49·3	49·1	48·2	47·1	47·2	46·4	46·0	46·0	46·1	46·0	46·0	46·3
30	46·0	45·1	44·5	43·1	43·1	43·2	42·9	43·3	43·4	45·8	48·0	48·9	48·0	47·9	48·0	48·0	47·8	48·1	48·0	48·0	48·0	48·0	47·8	47·8	47·8	46·4
31	47·8	47·6	47·4	47·1	47·0	46·9	46·1	45·8	45·2	44·8	44·9	45·1	45·1	45·4	45·5	45·0	45·0	45·1	44·3	44·8	44·6	45·0	44·9	44·6	44·1	45·5
Mean ...	45·5	45·5	45·6	45·6	45·5	45·4	45·4	45·4	45·3	45·7	46·3	47·5	47·7	47·8	47·7	47·6	46·9	46·5	46·3	46·2	45·9	45·9	45·6	45·6	45·4	46·2
Mean, 1871–1905.	44·4	44·4	44·3	44·4	44·2	44·3	44·2	44·2	44·2	44·5	45·1	46·0	46·4	46·8	46·6	46·3	45·7	45·2	44·9	44·8	44·6	44·6	44·5	44·5	44·4	45·0

WET-BULB.

1	44·6	44·1	45·3	45·2	44·8	44·3	43·5	43·2	43·1	44·7	46·0	47·5	48·0	47·1	46·7	47·1	46·3	45·1	45·0	44·4	43·4	43·0	41·9	41·9	42·2	44·8
2	42·2	41·5	44·0	45·6	46·7	46·0	46·0	44·8	44·3	44·3	46·3	48·9	49·0	49·1	49·3	49·0	49·0	48·2	47·3	47·3	47·2	47·8	47·3	47·4	47·0	46·7
3	47·0	46·9	46·9	46·4	46·2	45·3	45·2	45·1	44·4	44·9	45·1	45·3	45·0	44·9	44·3	44·0	43·3	42·6	42·3	42·6	42·0	42·0	40·8	40·0	39·3	44·1
4	39·3	39·7	39·9	39·0	38·3	38·7	38·3	39·0	39·2	40·0	41·0	42·2	43·0	43·7	44·0	44·1	44·0	43·2	43·0	42·5	42·1	42·2	42·2	42·4	42·7	41·4
5	42·7	42·5	43·0	43·0	43·0	43·6	44·3	45·1	45·2	46·2	47·0	47·9	48·3	48·4	48·3	48·8	49·3	50·0	50·3	46·4	45·0	44·7	43·1	43·0	42·2	45·8
6	42·2	42·9	41·2	41·4	43·0	43·0	43·2	42·9	42·0	43·0	44·3	47·4	48·1	48·9	49·2	50·9	50·4	50·4	50·3	50·8	51·0	51·4	52·0	52·0	52·0	47·0
7	52·0	51·9	51·4	51·2	51·3	51·3	51·3	51·4	51·2	51·3	51·4	51·8	52·1	51·8	51·7	51·9	51·5	51·9	51·6	52·0	52·2	52·2	52·3	52·3	52·3	51·7
8	52·3	52·4	52·2	52·0	51·9	52·0	52·0	49·1	48·6	49·0	49·3	50·0	49·0	49·0	48·1	47·9	46·7	45·2	44·8	43·9	43·3	43·0	42·3	42·7	42·2	48·0
9	42·2	42·0	42·7	42·7	43·3	42·9	42·8	42·3	42·2	44·2	43·9	46·1	45·1	45·0	44·3	44·5	43·3	42·5	42·0	42·1	41·4	41·8	41·3	40·8	38·8	42·9
10	38·8	39·3	39·2	40·1	39·7	40·0	39·0	38·9	37·3	38·4	38·7	41·5	43·5	43·7	43·5	43·4	41·9	42·0	42·1	42·3	42·1	42·8	42·0	42·0	42·1	41·0
11	42·1	42·3	42·7	42·3	42·3	42·3	41·6	40·8	41·0	41·5	42·1	43·6	43·0	42·9	42·4	42·8	41·3	41·0	41·8	41·6	40·4	39·9	39·2	38·3	37·1	41·5
12	37·1	37·1	37·4	37·2	37·4	37·8	37·2	38·4	38·3	38·1	37·9	39·8	39·0	40·3	40·3	42·4	42·3	41·4	40·4	40·2	40·0	40·0	39·3	38·0	38·9	39·1
13	38·9	40·0	41·2	41·2	41·0	41·0	41·2	41·4	41·5	41·8	42·4	43·0	43·0	43·2	43·0	43·0	43·0	42·1	42·0	42·2	42·2	42·2	42·8	43·0	43·0	42·0
14	43·0	43·7	43·5	43·9	43·4	43·7	43·7	43·9	43·9	43·9	44·0	44·0	44·0	44·0	43·2	43·9	43·2	42·8	43·0	42·9	43·0	42·8	42·2	42·0	42·0	43·4
15	42·0	41·8	41·1	41·7	41·3	41·4	41·0	41·3	41·4	41·9	42·0	43·1	43·0	43·1	43·2	43·2	42·0	42·2	42·1	42·1	42·0	42·1	42·0	42·0	41·7	42·0
16	41·7	41·7	41·8	41·7	41·3	41·7	41·0	41·1	41·0	41·6	42·0	42·9	43·0	43·1	43·0	42·2	42·3	42·0	41·8	42·0	42·1	42·2	42·2	41·8	41·2	42·0
17	41·2	41·4	41·0	41·2	41·2	41·2	41·4	42·0	42·3	42·3	42·3	42·1	42·1	42·2	42·3	42·4	42·0	41·9	41·8	42·0	42·0	42·1	42·3	43·2	44·2	42·0
18	44·2	44·9	44·5	44·7	44·1	44·7	45·0	45·0	45·1	45·2	45·3	45·2	45·2	45·3	45·4	46·0	46·1	46·0	46·2	46·3	46·2	46·3	46·3	47·3	46·3	45·5
19	46·3	44·0	44·0	42·0	42·0	43·2	43·9	43·9	43·3	42·7	44·0	45·1	43·2	44·1	43·8	43·1	41·8	41·0	39·9	39·9	39·5	39·7	40·0	40·1	41·0	42·4
20	41·0	42·0	43·8	44·4	44·5	44·0	44·1	44·1	44·3	44·6	45·5	47·2	47·3	47·2	47·0	47·0	46·0	46·4	46·1	46·1	46·1	46·2	46·3	46·1	46·1	45·4
21	46·1	46·1	45·7	45·4	45·9	45·8	46·2	45·9	46·2	45·8	46·0	46·5	46·4	46·1	45·9	46·7	46·2	45·9	45·2	45·5	45·2	45·0	44·6	44·9	44·9	45·8
22	44·9	44·9	44·9	44·2	44·0	44·3	44·0	44·0	45·3	44·9	44·0	43·6	42·7	42·2	41·8	41·5	41·1	41·1	41·4	41·9	42·0	41·6	42·0	41·9	42·3	43·0
23	42·3	42·9	43·0	42·9	42·8	43·0	43·1	43·2	43·6	43·7	43·8	43·0	42·5	42·1	42·1	42·8	42·0	41·2	41·4	42·8	43·1	43·8	43·9	44·1	44·2	42·9
24	44·2	44·9	45·1	45·4	45·2	45·6	45·8	45·7	45·5	45·8	45·9	45·9	45·9	45·6	45·0	44·8	44·6	44·5	44·1	44·3	44·5	43·8	44·1	43·3	43·4	45·0
25	43·4	44·0	44·6	45·0	45·9	46·1	46·2	46·1	46·3	46·1	46·0	46·4	46·2	46·2	46·2	45·9	45·2	44·0	44·3	44·1	43·1	43·1	42·7	43·8	44·0	45·1
26	44·0	44·0	43·9	43·9	43·9	43·1	43·3	43·4	44·1	43·1	43·3	44·7	45·3	44·9	45·0	45·0	45·0	45·1	44·0	44·3	44·8	44·9	45·0	45·1	45·0	44·3
27	45·0	44·9	45·0	45·0	45·1	45·1	45·0	45·2	45·3	45·9	45·9	46·4	46·0	46·1	46·3	47·1	47·2	47·3	47·7	48·0	48·1	48·1	48·0	47·9	47·3	46·4
28	47·3	47·2	46·8	46·0	45·3	46·0	45·8	45·0	44·9	46·0	47·2	47·6	48·6	47·9	47·3	47·2	46·4	46·8	47·0	46·8	46·1	45·6	45·1	45·0	44·0	46·4
29	44·0	43·7	43·8	43·8	43·3	43·3	43·5	43·3	43·3	43·5	43·9	45·4	46·5	45·1	46·2	46·8	46·6	46·0	45·7	45·1	44·9	45·0	45·0	44·8	44·4	44·7
30	44·4	44·0	43·3	42·1	42·0	42·1	41·9	42·5	42·9	44·8	46·3	47·1	46·3	46·2	45·8	45·7	46·0	46·1	46·0	46·1	45·7	45·9	45·9	46·0	46·0	44·8
31	46·0	46·1	46·2	46·0	46·0	45·8	45·0	44·1	43·9	43·1	42·7	42·8	42·0	42·0	41·9	40·7	40·8	41·0	41·3	41·4	41·2	41·4	41·4	42·1	42·0	43·0
Mean ...	43·6	43·7	43·8	43·8	43·7	43·8	43·7	43·6	43·6	43·9	44·4	45·3	45·2	45·2	45·0	45·2	44·7	44·4	44·3	44·2	43·9	44·0	43·7	43·7	43·5	44·2

[*Price Sixpence.*]

KEW OBSERVATORY. DECEMBER, 1905.

Lat. 51° 28′ N. Long. 0° 19′ W. Barometer Cistern, 34 feet above Mean Sea Level.
Thermometers, 10 feet above Ground. Rain-gauge, 1 foot 9 inches above Ground; 20 feet above Mean Sea Level.
Sunshine Recorder, 47 feet above Ground. Cups of Anemometer, 70 feet above Ground.

TABLES

Of DAILY EXTREMES of Pressure and Temperature, and of HOURLY READINGS as follows:—

PRESSURE.—At 2m. after each hour of Greenwich Mean Time.
WIND.—Direction at each hour, G.M.T.
Velocity—Distance recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
RAINFALL.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour, G.M.T.
SUNSHINE.—Recorded in the interval from 30m. before to 30m. after each hour of Local Apparent Time.
TEMPERATURE.—Dry and Wet Bulbs at 2m. before each hour, G.M.T.

NOTE.—The mean values for the day given below are computed according to the formula $\frac{1}{24}\left\{1+\ldots+23+\frac{1}{2}(0+24)\right\}$

(For Tables for the reduction of the Observations to Sea Level and Latitude 45°, &c., *see* Preface.)

TABLE I.

KEW. DAILY EXTREMES OF PRESSURE AND TEMPERATURE. DECEMBER, 1905.

DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.		DAY.	PRESSURE.		TEMPERATURE.	
	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
	ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°		ins.	ins.	°	°
1	0·367	0·027	45·8	39·8	9	0·505	0·211	47·4	33·0	×17	0·350	0·299	42·7	38·4	×25	0·296	0·205	45·0	31·6
×2	0·422	0·334	48·0	36·1	10	0·721	0·505	41·1	**28·1**	18	0·299	0·029	45·0	39·2	26	0·205	9·906	44·3	30·8
×3	0·426	0·328	39·7	36·6	×11	0·808	0·716	32·6	28·8	19	0·168	9·920	49·4	35·4	27	9·906	9·586	41·9	34·2
4	0·328	0·126	38·6	36·5	×12	**0·858**	0·798	43·6	28·2	20	0·294	0·168	46·9	34·3	28	9·586	9·258	47·0	37·8
5	0·126	9·704	47·7	38·6	13	0·820	0·612	43·1	30·0	21	0·393	0·277	50·2	46·6	29	9·633	**9·188**	45·7	42·2
6	9·865	9·706	50·6	39·6	14	0·612	0·458	45·0	37·1	×22	0·423	0·365	48·0	42·2	√30	0·284	9·633	42·1	34·0
7	0·035	9·767	**56·9**	50·6	×15	0·463	0·363	42·6	40·0	23	0·365	0·248	43·0	40·8	31	0·291	0·018	34·1	29·9
8	0·233	9·970	53·3	39·9	×16	0·366	0·295	40·7	38·5	×24	0·333	0·259	43·2	38·1	Mean	—	—	44·7	36·7

TABLE II.

KEW. PRESSURE IN ENGLISH INCHES, First figure omitted. DECEMBER, 1905.

The readings are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	MEAN.
	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.	ins.
1	0·027	0·038	0·067	0·065	0·084	0·096	0·128	0·155	0·170	0·189	0·221	0·236	0·227	0·236	0·234	0·252	0·271	0·276	0·297	0·318	0·345	0·347	0·367	0·362	0·352	0·215
2	0·352	0·350	0·336	0·342	0·359	0·372	0·383	0·383	0·399	0·406	0·419	0·417	0·405	0·390	0·385	0·384	0·392	0·400	0·411	0·419	0·419	0·412	0·412	0·409	0·411	0·391
3	0·411	0·410	0·416	0·419	0·405	0·405	0·410	0·417	0·417	0·420	0·422	0·415	0·392	0·375	0·355	0·350	0·354	0·358	0·352	0·352	0·352	0·345	0·340	0·333	0·328	0·383
4	0·328	0·311	0·312	0·300	0·291	0·281	0·275	0·275	0·276	0·282	0·278	0·266	0·244	0·234	0·223	0·214	0·210	0·200	0·189	0·182	0·173	0·160	0·140	0·137	0·126	0·237
5	0·126	0·102	0·092	0·078	0·068	0·052	0·042	0·038	0·022	0·009	0·006	9·994	9·966	9·932	9·902	9·878	9·866	9·841	9·820	9·796	9·776	9·754	9·728	9·715	9·708	9·933
6	9·708	9·716	9·738	9·740	9·754	9·768	9·785	9·794	9·824	9·832	9·840	9·849	9·854	9·855	9·862	9·853	9·861	9·853	9·854	9·843	9·827	9·821	9·819	9·805	9·785	9·812
7	9·785	9·771	9·790	9·775	9·782	9·787	9·813	9·833	9·855	9·880	9·911	9·915	9·932	9·934	9·945	9·967	9·990	0·000	0·017	0·027	0·026	0·027	0·022	0·011	0·003	9·913
8	0·003	9·993	9·991	9·987	9·973	9·977	9·978	9·982	9·990	0·004	0·049	0·037	0·063	0·073	0·078	0·095	0·118	0·145	0·163	0·182	0·203	0·209	0·227	0·231	0·231	0·078
9	0·231	0·231	0·223	0·225	0·216	0·211	0·216	0·221	0·225	0·225	0·231	0·229	0·221	0·223	0·229	0·251	0·286	0·317	0·341	0·369	0·399	0·415	0·450	0·487	0·505	0·284
10	0·505	0·514	0·530	0·559	0·568	0·565	0·592	0·609	0·619	0·635	0·659	0·659	0·653	0·649	0·653	0·659	0·677	0·680	0·689	0·692	0·696	0·708	0·713	0·714	0·719	0·638
11	0·719	0·719	0·726	0·729	0·721	0·716	0·727	0·735	0·745	0·758	0·771	0·763	0·753	0·739	0·743	0·749	0·763	0·765	0·791	0·789	0·787	0·790	0·806	0·801	0·803	0·756
12	0·803	0·807	0·815	0·819	0·817	0·807	0·824	0·815	0·820	0·843	0·858	0·843	0·848	0·834	0·825	0·813	0·824	0·821	0·827	0·853	0·840	0·840	0·849	0·836	0·814	0·829
13	0·814	0·801	0·794	0·783	0·769	0·760	0·761	0·751	0·748	0·745	0·745	0·734	0·718	0·688	0·670	0·656	0·653	0·645	0·650	0·640	0·630	0·632	0·619	0·619	0·612	0·705
14	0·612	0·599	0·593	0·581	0·569	0·568	0·561	0·551	0·547	0·557	0·560	0·553	0·544	0·529	0·514	0·509	0·500	0·504	0·504	0·501	0·492	0·483	0·480	0·474	0·458	0·534
15	0·458	0·452	0·442	0·436	0·431	0·422	0·417	0·415	0·420	0·424	0·435	0·420	0·403	0·384	0·375	0·381	0·377	0·374	0·383	0·379	0·381	0·382	0·377	0·375	0·365	0·404
16	0·365	0·353	0·348	0·337	0·333	0·325	0·315	0·309	0·317	0·326	0·333	0·321	0·313	0·311	0·295	0·300	0·297	0·304	0·308	0·312	0·309	0·306	0·312	0·316	0·313	0·318
17	0·313	0·313	0·315	0·317	0·313	0·308	0·311	0·309	0·325	0·335	0·350	0·340	0·336	0·324	0·312	0·313	0·313	0·320	0·320	0·319	0·316	0·313	0·304	0·300	0·299	0·318
18	0·299	0·282	0·276	0·269	0·262	0·252	0·249	0·247	0·244	0·242	0·241	0·224	0·201	0·182	0·170	0·159	0·148	0·141	0·128	0·115	0·097	0·078	0·065	0·054	0·029	0·187
19	0·029	0·017	0·009	9·986	9·955	9·934	9·922	9·926	9·945	9·964	9·986	9·987	9·980	9·978	9·990	0·004	0·029	0·056	0·077	0·088	0·113	0·128	0·151	0·161	0·168	0·020
20	0·168	0·181	0·192	0·204	0·208	0·203	0·210	0·214	0·233	0·251	0·262	0·259	0·259	0·256	0·252	0·259	0·266	0·266	0·274	0·281	0·292	0·289	0·292	0·291	0·280	0·247
21	0·280	0·285	0·285	0·286	0·287	0·286	0·291	0·309	0·318	0·337	0·342	0·351	0·340	0·332	0·337	0·333	0·341	0·350	0·359	0·360	0·367	0·375	0·393	0·391	0·385	0·333
22	0·385	0·386	0·390	0·388	0·389	0·388	0·387	0·387	0·396	0·408	0·420	0·410	0·386	0·386	0·375	0·370	0·369	0·372	0·371	0·374	0·380	0·378	0·374	0·370	0·365	0·385
23	0·365	0·349	0·347	0·336	0·332	0·316	0·311	0·308	0·314	0·312	0·315	0·315	0·291	0·274	0·255	0·258	0·252	0·253	0·248	0·253	0·264	0·259	0·262	0·268	0·259	0·292
24	0·259	0·263	0·273	0·279	0·270	0·271	0·270	0·288	0·306	0·318	0·328	0·325	0·315	0·307	0·301	0·305	0·313	0·313	0·311	0·311	0·308	0·305	0·311	0·307	0·296	0·299
25	0·296	0·287	0·285	0·285	0·274	0·264	0·255	0·253	0·249	0·257	0·255	0·253	0·234	0·225	0·215	0·217	0·213	0·214	0·214	0·216	0·215	0·216	0·212	0·212	0·205	0·240
26	0·205	0·193	0·181	0·176	0·170	0·159	0·147	0·144	0·143	0·142	0·137	0·116	0·094	0·067	0·052	0·035	0·029	0·016	0·005	9·990	9·974	9·964	9·951	9·926	9·906	0·078
27	9·906	9·885	9·873	9·848	9·812	9·789	9·774	9·774	9·757	9·748	9·743	9·722	9·694	9·677	9·664	9·645	9·649	9·654	9·648	9·635	9·636	9·635	9·607	9·599	9·586	9·717
28	9·586	9·569	9·552	9·538	9·510	9·494	9·476	9·460	9·454	9·442	9·439	9·420	9·399	9·381	9·360	9·355	9·356	9·349	9·337	9·327	9·311	9·300	9·283	9·279	9·258	9·409
29	9·258	9·231	9·220	9·213	9·200	9·188	9·191	9·202	9·221	9·239	9·265	9·284	9·298	9·313	9·334	9·356	9·390	9·404	9·429	9·456	9·486	9·511	9·549	9·592	9·633	9·334
30	9·633	9·668	9·718	9·757	9·791	9·814	9·850	9·887	9·934	9·978	0·026	0·051	0·071	0·083	0·104	0·128	0·141	0·169	0·175	0·190	0·206	0·230	0·258	0·280	0·278	0·019
31	0·278	0·274	0·274	0·280	0·282	0·283	0·288	0·284	0·275	0·275	0·273	0·257	0·227	0·188	0·168	0·160	0·143	0·126	0·110	0·096	0·103	0·085	0·071	0·045	0·018	0·196
Mean ...	0·210	0·205	0·207	0·204	0·200	0·196	0·199	0·202	0·210	0·219	0·230	0·225	0·215	0·205	0·199	0·200	0·206	0·209	0·213	0·215	0·217	0·216	0·218	0·216	0·210	0·210
Mean, 1871–1905.	9·921	9·916	9·917	9·914	9·910	9·907	9·909	9·912	9·920	9·927	9·934	9·931	9·921	9·912	9·907	9·908	9·912	9·915	9·919	9·923	9·926	9·927	9·928	9·927	9·924	9·919

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27223

KEW.

TABLE III.—WIND.—DIRECTION (D) IN NUMBERS (8 = E. 16 = S. 24 = W. 32 = N.) AND VELOCITY (V) IN MILES PER HOUR, AS RECORDED BY THE ROBINSON ANEMOMETER. DECEMBER, 1905.

DAYS.	1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11		Noon.	
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.
1	—	2	22	4	—	2	25	4	25	4	—	3	25	4	25	4	—	3	25	4	—	3	26	4
2	—	2	16	4	—	3	—	1	—	2	—	3	—	3	—	3	16	4	—	1	—	3	—	3
3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	2	—	3
4	—	3	—	3	—	1	—	1	—	2	—	2	16	4	—	3	24	4	—	3	—	2	24	4
5	21	4	—	3	21	4	22	4	22	5	22	5	19	6	18	8	18	10	17	13	18	15	18	16
6	22	9	22	6	22	6	22	7	21	6	21	7	21	7	21	7	21	7	21	7	21	10	21	10
7	20	18	20	14	20	14	20	12	20	12	21	11	21	13	21	11	21	10	21	11	21	12	22	11
8	19	15	20	12	20	13	19	13	20	12	20	11	21	7	—	3	23	5	25	7	20	6	22	6
9	23	4	23	4	—	3	23	4	23	4	—	3	—	2	20	5	19	7	20	6	20	9	21	10
10	22	4	22	4	22	4	—	3	—	2	22	4	22	4	—	2	—	3	—	3	18	4	—	1
11	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2
12	—	2	—	2	17	4	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	2
13	—	2	23	4	29	4	—	2	—	2	—	3	—	1	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2
14	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2
15	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	—	3	28	5	25	4	25	5	22	5	22	4	22	5
16	28	4	28	4	26	4	—	3	26	4	26	4	22	4	22	6	22	4	22	6	22	7	22	4
17	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	—	3	20	4	—	3	11	7
18	11	5	11	4	11	5	—	3	12	5	13	6	13	6	16	6	16	7	13	6	13	7	14	8
19	18	11	17	12	17	13	17	12	17	14	17	15	19	14	20	10	20	11	20	11	20	10	21	14
20	21	4	21	4	21	5	21	4	21	4	21	4	21	6	21	6	21	5	21	7	21	7	23	6
21	21	10	21	12	21	13	21	14	22	13	22	11	23	12	21	10	20	11	21	11	21	13	22	13
22	22	8	22	7	22	8	22	7	22	7	22	7	22	7	21	10	21	8	21	9	21	8	21	10
23	17	6	17	7	17	7	17	5	17	5	17	7	17	6	13	8	14	7	13	7	15	8	14	8
24	18	9	16	7	16	4	16	4	—	3	16	4	16	4	17	5	17	5	16	6	20	5	18	6
25	17	6	19	5	19	5	20	7	20	7	—	2	—	0	—	1	20	4	20	7	21	7	19	8
26	—	0	—	0	—	0	—	0	—	1	—	1	19	4	13	4	—	3	—	2	15	7	16	5
27	11	8	11	8	11	6	9	7	9	8	9	7	—	3	7	6	7	4	—	3	7	7	7	7
28	8	5	8	6	8	4	8	6	8	6	8	4	8	5	8	4	8	7	8	4	8	4	—	3
29	8	8	6	7	5	9	4	8	3	8	3	7	3	6	3	5	1	7	1	4	31	7	31	6
30	32	7	32	7	32	7	32	7	2	7	1	7	1	7	1	5	1	4	1	7	2	10	2	10
31	10	13	10	13	10	15	11	15	11	12	10	15	11	13	10	16	10	17	10	14	10	16	11	14
Mean ...	—	6	—	6	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—	6	—	6	—	7	—	7
Mean, 1881-1905.	—	7·3	—	7·5	—	7·3	—	7·4	—	7·3	—	7·3	—	7·5	—	7·6	—	7·8	—	8·1	—	8·9	—	9·4

DAYS.	13.		14.		15.		16.		17.		18.		19.		20.		21.		22.		23.		Midt.		Mean. (Day.)
	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	D.	V.	V.
1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	3	17	4	17	4	17	4	20	5	20	4	3
2	16	4	16	4	—	3	16	4	16	4	16	4	16	4	16	4	16	6	16	4	—	2	—	1	3
3	—	3	—	2	—	1	—	1	—	0	—	2	—	2	—	2	—	3	—	3	—	3	16	4	2
4	24	5	22	4	—	3	—	2	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	—	2	25	4	3
5	17	14	16	13	17	10	18	13	17	13	17	15	17	15	17	13	17	15	17	15	18	15	21	8	11
6	21	10	20	10	20	10	19	8	18	10	17	7	17	7	18	9	18	10	18	10	19	11	19	14	9
7	21	11	22	13	21	12	21	10	20	10	20	10	19	14	19	15	19	14	19	15	18	13	20	15	13
8	23	9	24	7	24	4	24	4	—	3	24	4	24	4	—	3	23	7	—	3	23	6	23	6	7
9	23	10	23	7	25	5	25	4	25	6	28	7	—	3	28	4	28	4	28	4	22	4	22	4	5
10	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	0	—	1	—	1	—	1	2
11	—	2	—	1	—	2	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	3	—	1	—	2	17	4	2
12	—	2	—	3	—	2	—	1	—	2	—	3	17	4	—	2	—	3	17	4	—	3	—	1	2
13	—	2	—	3	—	1	—	2	—	2	—	1	—	2	—	3	—	3	—	2	—	2	—	2	2
14	—	3	—	3	—	2	—	2	—	3	26	6	—	2	—	3	—	2	—	1	—	1	—	2	2
15	23	5	24	7	24	4	28	6	27	4	27	4	28	4	28	4	28	4	28	4	28	4	—	3	4
16	22	7	20	7	20	4	—	2	—	3	—	3	—	3	—	3	—	2	—	2	—	1	—	2	4
17	12	5	12	8	14	11	15	9	15	4	14	5	13	5	13	4	13	7	13	7	11	8	11	7	5
18	15	10	13	9	13	10	13	8	14	8	14	7	13	8	13	8	13	7	13	7	13	5	16	8	7
19	21	13	22	10	23	7	23	4	23	4	23	4	21	7	21	4	—	3	21	4	21	5	21	8	9
20	22	9	22	8	21	8	22	7	22	6	22	7	22	10	21	9	20	8	20	10	20	11	20	11	7
21	21	10	23	11	21	10	21	9	22	9	21	10	21	10	24	8	23	7	22	5	22	9	21	10	10
22	22	6	21	7	21	5	21	4	21	6	18	7	18	7	18	7	17	6	17	5	17	6	17	6	7
23	13	11	14	11	15	10	14	8	15	12	15	8	16	8	16	5	16	7	16	6	16	7	16	7	8
24	17	6	18	5	19	6	19	4	19	5	19	4	19	5	19	5	18	6	18	7	17	4	17	6	5
25	19	9	19	6	19	7	19	4	19	4	—	2	—	1	—	1	—	0	—	0	—	0	—	1	4
26	15	6	12	5	12	4	12	5	12	5	12	7	12	5	12	7	10	4	12	7	12	9	12	10	4
27	7	9	7	9	8	9	8	9	8	8	8	7	8	10	11	6	—	2	—	3	7	4	8	6	7
28	8	4	8	4	—	3	—	3	16	4	16	4	16	4	—	2	15	4	—	3	8	4	8	4	4
29	31	8	28	7	28	8	28	5	26	5	26	6	26	6	26	6	26	7	26	8	32	11	32	10	7
30	3	8	7	13	7	10	7	13	8	13	8	11	8	8	9	8	10	10	11	10	11	10	10	14	9
31	10	15	10	15	10	11	10	15	9	14	9	15	10	15	10	15	10	15	10	13	9	13	9	13	14
Mean ...	—	7	—	7	—	6	—	5	—	6	—	6	—	6	—	5	—	6	—	5	—	6	—	6	6
Mean, 1881-1905.	—	9·5	—	9·3	—	8·6	—	8·0	—	7·9	—	7·9	—	7·8	—	7·8	—	7·8	—	7·5	—	7·6	—	7·6	7·9

These observations were obtained from a Robinson cup anemometer having cups 9 inches in diameter, carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results instead of 3·0, the factor hitherto used in corresponding tables. No correction has been applied for friction. When the velocity is less than 4 miles per hour, the direction is omitted, the record not being trustworthy in very light airs.

KEW.

TABLE IV.—RAINFALL IN HUNDREDTHS OF ENGLISH INCHES. DECEMBER, 1905.

DAYS.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Day.*
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	02	03	02	11
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	02	02	01	—	—	05
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	01	—	01	01	01	06	03	07	03	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
9	—	—	—	—	—	—	—	—	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	01
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	03	01	05	03	01	02	01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
29	—	—	—	—	—	—	—	02	02	01	01	—	—	—	—	03	01	01	01	—	—	01	—	—	13
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sum ...	—	01	—	01	04	02	11	08	11	06	05	—	—	—	—	03	01	01	01	04	04	04	03	02	0·74
Average 1871-1905.	·076	·087	·090	·095	·094	·087	·071	·074	·085	·072	·063	·076	·074	·072	·093	·093	·074	·079	·085	·079	·078	·069	·074	·087	1·926

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the daily totals.

KEW.

TABLE V.—DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN HOURS. DECEMBER, 1905.

DAYS.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	Day.	Remarks.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull day, with ≋^{0}.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·8	·6	·1	—	—	—	—	—	1·5	Generally fair.
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gloomy day, with ≋.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull and gloomy ; ≋^{0}.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast dull day ; ● from 20h.
6	—	—	—	—	—	·3	1·0	1·0	·4	1·0	·9	·2	—	—	—	—	—	4·8	Generally fine ; ● in the evening.
7	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	·3	·7	—	—	—	—	—	—	1·1	Dull to fair, and again dull.
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till about 11h. ; dull day with ≋^{0}
9	—	—	—	—	—	·2	1·0	1·0	1·0	·1	—	·1	—	—	—	—	—	3·4	●^{0} at 9h. ; fine day.
10	—	—	—	—	—	—	·7	1·0	·7	·2	—	—	—	—	—	—	—	2·6	Fine or fair ; ≋ morning and evening.
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋^{2} all day.
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	≋ nearly all day.
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cloudy, with ≋ all day.
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull overcast day, with ≋.
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast day, with ≋.
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast dull day, with ≋^{0}.
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull all day, ≋ in the morning.
18	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Rather dull day.
19	—	—	—	—	—	·5	1·0	1·0	1·0	1·0	·3	·1	—	—	—	—	—	4·9	Fine day.
20	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Rather dull, with ≋^{0}.
21	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	—	—	—	—	—	—	—	—	0·1	Cloudy day, but fair.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull overcast day.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A rather dull day.
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Overcast all day.
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1·0	·3	—	—	—	—	—	1·3	A.M. dull ; P.M. fair.
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	·1	·3	—	—	—	—	—	0·4	A.M. rather dull, then fair ; some ≋.
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair, but some ≋.
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	● till 11h. ; an overcast day, with ≋.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dull throughout ; frequent ●.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	·2	·1	—	—	—	—	—	—	—	0·3	Generally fair, with ≋^{0}.
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fair cloudy day, with cold wind.
	—	—	—	—	—	1·0	3·7	4·2	3·6	3·6	3·6	1·1	—	—	—	—	—	20·8	Total.
	—	—	—	—	—	1·56	5·01	6·23	6·85	7·26	6·33	2·62	—	—	—	—	—	35·87	Mean Total, 1881–1905.

TABLE VI.

KEW. TEMPERATURE IN DEGREES FAHRENHEIT.—DRY-BULB. DECEMBER, 1905.

DAYS.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Mean.
1	43°·9	44°·0	44°·0	44°·3	44°·0	43°·7	43°·6	43°·2	43°·1	43°·2	43°·1	42°·9	43°·0	43°·7	45°·8	44°·4	44°·0	43°·4	43°·4	43°·1	43°·0	42°·0	41°·9	40°·6	40°·0	43°·3
2	40·0	40·3	40·1	40·1	40·6	41·0	41·1	41·3	41·6	42·0	42·9	44·3	45·9	48·0	47·3	46·4	45·9	44·9	43·6	43·4	42·4	41·0	39·7	38·0	36·7	42·5
3	36·7	37·2	38·1	38·1	38·0	37·9	37·4	37·1	37·1	37·6	37·7	38·0	37·8	37·7	37·7	38·3	38·8	39·1	39·5	39·6	39·4	39·3	39·0	39·0	38·6	38·2
4	38·6	37·9	37·9	38·0	38·2	38·5	38·1	38·0	37·3	36·9	36·5	37·0	37·4	37·1	37·0	37·4	37·7	37·9	38·0	37·5	37·7	37·8	38·0	38·0	38·6	37·7
5	38·6	38·9	39·4	39·7	39·6	39·9	40·0	40·5	41·0	41·9	42·2	41·8	41·9	42·0	41·9	42·3	43·6	44·4	44·1	44·4	44·7	45·4	46·1	47·0	47·7	42·3
6	47·7	47·2	45·7	44·1	42·6	41·3	40·3	39·9	39·6	41·0	43·0	44·0	45·9	47·6	48·0	48·0	46·0	46·0	45·6	46·2	47·0	48·2	49·0	49·9	50·6	45·2
7	50·6	51·3	51·6	52·0	52·0	52·7	51·7	52·0	52·1	52·9	53·4	54·3	55·0	55·4	56·9	55·3	54·0	52·3	52·0	52·1	52·2	52·3	52·4	52·5	52·6	52·9
8	52·6	53·0	53·0	53·0	52·8	52·7	53·0	53·0	51·0	50·6	50·2	50·6	50·6	51·4	51·4	51·0	49·9	48·6	46·9	45·4	43·9	43·0	42·0	41·0	39·9	49·3
9	39·9	39 ·0	38·6	38·6	38·1	37·0	36·1	35·0	36·0	37·9	40·0	43·0	45·7	47·1	46·3	45·6	44·7	43·7	42·8	42·3	39·3	40·8	38·7	38·1	35·9	40·5
10	35·9	36·0	35·5	34·1	33·8	33·3	32·7	32·0	32·3	33·0	34·9	36·9	38·9	41·0	40·0	38·0	36·7	34·4	31·4	29·9	30·3	29·1	29·0	28·3	29·1	33·9
11	29·1	29·6	30·0	31·3	32·0	32·4	31·7	31·6	30·9	30·7	31·3	32·1	31·9	31·3	31·6	31·3	30·6	29·8	29·6	30·4	30·4	30·1	29·1	30·0	28·8	30·8
12	28·8	28·9	28·9	29·6	29·4	29·7	29·6	30·0	30·8	31·2	32·0	33·1	34·5	36·0	36·9	37·4	36·6	37·8	41·9	43·6	43·0	43·1	43·4	43·2	42·9	35·3
13	42·9	42·7	42·8	42·3	41·9	40·0	38·1	36·1	35·6	34·1	34·0	34·6	35·6	37·3	38·3	37·3	37·0	34·7	33·0	31·0	33·3	34·5	35·8	36·3	37·2	36·9
14	37·2	37·9	38·1	38·9	40·9	42·0	41·9	41·5	41·6	42·1	42·3	42·7	43·2	44·0	44·3	44·3	43·7	43·9	44·0	44·3	44·2	44·4	43·9	42·9	42·6	42·4
15	42·6	42·0	42·0	41·9	41·6	41·6	41·7	42·0	41·4	41·5	41·6	41·8	42·2	42·5	42·5	42·5	42·2	42·0	41·8	41·3	41·0	40·9	40·7	40·3	40·0	41·7
16	40·0	39·6	39·3	39·1	39·1	39·3	39·0	39·1	39·1	39·5	39·8	40·1	40·1	40·6	40·0	39·7	39·3	39·0	38·6	38·7	38·6	38·9	38·9	38·8	38·6	39·3
17	38·6	38·6	38·4	38·9	39·0	38·9	38·9	39·1	39·1	39·7	40·6	41·3	41·7	42·1	42·6	42·6	42·2	42·1	41·8	41·3	41·4	41·9	42·3	42·3	42·4	40·7
18	42·4	42·5	42·5	42·8	43·0	43·1	43·0	42·6	42·7	42·9	43·7	44·0	44·1	44·1	43·2	42·5	41·1	40·5	40·2	40·0	39·6	39·6	39·7	39·8	40·2	42·0
19	40·2	40·7	40·4	40·4	40·4	41·2	42·1	43·2	43·8	43·2	44·0	45·3	47·9	48·8	48·8	48·5	46·5	44·0	42·2	41·1	39·3	37·9	37·1	36·0	35·4	42·5
20	35·4	35·9	35·2	35·0	35·1	34·3	35·0	35·8	37·1	38·3	40·7	43·1	45·0	46·2	46·6	46·4	46·8	46·3	45·7	46·2	45·8	45·9	46·0	46·4	46·6	41·7
21	46·6	47·1	47·0	47·4	47·4	47·5	47·8	47·9	47·5	47·6	48·4	49·3	50·0	50·0	50·1	49·9	49·3	49·3	48·8	48·8	48·7	48·5	48·4	48·2	48·0	48·4
22	48·0	47·7	47·1	47·0	46·6	46·4	46·2	46·2	46·0	46·3	46·4	46·5	46·7	46·5	46·3	46·0	46·0	45·8	45·0	43·9	43·3	42·7	42·7	42·8	42·8	45·6
23	42·8	43·0	42·7	42·7	42·2	42·0	41·8	41·3	41·1	41·1	41·7	42·2	42·7	42·6	42·2	42·0	41·5	41·1	40·9	40·9	40·9	41·1	41·3	41·7	41·6	41·8
24	41·6	41·9	41·1	41·2	41·3	41·6	41·4	41·6	41·8	41·7	41·9	42·1	42·7	42·9	42·7	42·1	41·5	41·0	39·7	40·3	39·7	39·0	39·1	38·7	38·1	41·1
25	38·1	38·3	38·3	38·6	38·7	39·2	39·2	39·3	39·7	41·1	43·0	42·8	43·0	44·2	44·9	44·7	43·1	41·3	40·0	37·3	35·2	32·1	32·3	32·3	31·9	39·3
26	31·9	31·6	31·3	30·9	30·9	32·2	34·4	37·3	38·6	39·5	41·0	43·7	43·3	43·9	44·3	43·4	41·7	40·1	41·3	40·7	40·5	41·0	41·8	42·1	42·0	38·9
27	42·0	41·3	40·7	38·0	36·8	36·3	35·3	34·8	34·4	34·7	36·1	36·6	37·6	38·1	38·0	37·9	38·1	37·7	37·7	37·7	38·1	38·4	38·4	39·8	39·1	37·6
28	39·1	38·3	38·0	37·9	37·9	37·9	38·0	38·4	39·0	40·3	41·2	42·0	43·9	45·0	46·2	46·8	46·9	46·8	45·9	44·0	43·1	42·0	43·3	42·5	44·1	42·0
29	44·1	44·8	44·7	44·1	43·5	43·5	43·7	43·7	43·5	43·3	43·6	44·1	45·2	45·2	44·7	44·2	44·2	43·9	43·6	43·1	43·3	43·5	43·8	43·5	42·2	43·9
30	42·2	42·0	41·9	41·7	41·0	40·4	39·9	39·5	38·7	38·3	39·0	39·4	39·5	39·8	40·0	39·4	39·6	37·8	37·7	36·4	36·0	35·5	35·0	34·7	34·0	38·8
31	34·0	33·7	32·9	32·1	31·5	31·3	31·6	31·6	31·4	31·3	31·4	31·8	32·2	32·2	32·0	31·8	30·9	30·5	30·3	30·1	30·0	30·2	30·1	30·0	30·1	31·4
Mean ...	40·4	40·4	40·2	40·1	40·0	40·0	39·8	39·8	39·8	40·2	40·9	41·7	42·4	43·0	43·2	42·8	42·3	41·6	41·2	40·8	40·5	40·3	40·3	40·2	39·9	40·9
Mean, 1871–1905.	38·8	38·7	38·5	38·5	38·3	38·3	38·3	38·4	38·3	38·8	39·5	40·6	41·4	42·0	42·1	41·8	41·1	40·6	40·2	39·9	39·5	39·3	39·1	38·9	38·7	39·6

WET-BULB.

1	43·6	43·7	43·8	43·8	43·1	42·9	42·7	42·4	42·1	42·0	42·0	41·9	42·0	42·9	44·3	43·2	43·0	42·2	42·4	42·1	42·0	41·0	41·0	40·2	39·5	42·4
2	39·5	40·0	40·0	40·0	40·4	40·8	41·0	41·0	41·3	41·9	42·4	43·7	44·9	46·0	45·0	45·0	44·4	43·7	42·9	42·6	42·0	40·4	39·1	37·6	36·1	41·8
3	36·1	37·0	37·9	37·9	37·8	37·6	37·0	37·0	36·9	37·3	37·3	37·6	37·3	37·3	37·3	38·0	38·3	38·6	38·9	38·5	38·1	38·1	38·0	38·0	37·8	37·7
4	37·8	37·1	37·2	37·4	38·0	38·0	37·6	37·4	36·6	36·1	35·6	36·2	36·6	36·2	36·0	36·6	36·9	37·0	37·0	36·6	37·0	37·1	37·3	37·4	38·0	37·0
5	38·0	38·1	38·5	38·4	38·3	38·6	38·7	39·1	40·1	41·0	41·1	40·5	40·3	40·6	40·9	41·3	42·9	43·0	43·0	43·3	44·0	44·9	45·6	46·6	47·4	41·3
6	47·4	46·0	44·6	43·3	41·7	40·6	39·9	39·2	39·0	39·9	41·3	42·6	43·5	44·3	45·0	45·0	43·8	43·8	43·9	44·3	46·5	48·0	48·8	49·4	50·0	43·9
7	50·0	50·7	51·0	51·5	51·6	51·9	50·5	50·4	50·9	51·4	51·9	52·1	52·6	52·9	53·4	52·6	52·0	51·0	51·0	51·0	51·2	51·4	51·6	51·9	52·1	51·6
8	52·1	52·4	52·6	52·6	52·5	52·6	52·9	53·0	51·0	50·6	50·1	50·4	50·3	50·0	49·6	49·6	49·0	48·3	46·4	45·1	43·7	43·0	41·6	40·6	39·5	48·9
9	39·5	38·5	38·4	38·0	37·9	36·9	36·1	34·6	35·6	37·5	39·5	42·0	44·0	44·6	44·4	44·0	43·2	42·1	40·0	39·3	38·0	38·0	37·0	36·6	34·8	39·3
10	34·8	34·9	34·7	33·1	33·1	32·6	32·1	31·4	31·9	32·4	33·7	35·8	37·3	39·0	38·6	37·3	36·1	34·1	31·4	29·9	29·5	*29·1*	29·0	28·3	28·8	33·2
11	28·8	29·3	29·8	30·9	31·3	31·9	31·7	31·6	30·9	30·4	31·0	31·6	31·7	31·8	31·2	31·0	30·5	29·5	29·4	30·1	30·3	30·0	29·0	29·6	28·6	30·6
12	28·6	28·5	28·7	28·8	29·2	29·4	29·3	29·6	30·5	30·7	31·6	*32·8*	34·0	35·3	36·1	36·6	36·0	37·0	41·0	43·0	42·9	42·9	42·9	42·7	42·6	34·8
13	42·6	42·1	42·1	41·7	41·6	40·0	38·0	36·0	35·3	33·9	33·8	34·2	35·0	36·9	37·7	36·9	36·3	33·8	32·0	29·9	32·9	34·0	35·0	35·9	36·7	36·4
14	36·7	37·3	37·8	38·5	40·6	41·6	41·6	41·4	41·5	41·8	41·9	42·2	42·6	43·0	43·0	42·9	42·4	42·4	42·1	42·0	41·7	41·6	41·6	41·3	41·2	41·3
15	41·2	41·0	40·8	40·6	40·7	40·4	40·3	39·7	39·3	39·0	39·0	39·3	39·9	39·8	39·7	39·8	39·6	39·4	39·0	38·6	38·4	38·4	38·2	38·0	37·8	39·5
16	37·8	37·1	37·0	37·1	37·3	37·7	37·7	37·7	37·7	38·0	38·1	38·4	38·5	39·1	38·7	38·5	38·3	38·1	38·0	38·0	37·9	38·1	38·0	37·9	38·0	38·0
17	38·0	38·0	37·9	37·9	37·9	37·6	37·6	37·5	37·4	38·1	38·8	39·1	39·5	40·2	40·3	40·1	39·9	40·0	40·0	40·0	39·9	40·3	40·8	41·1	41·4	39·2
18	41·4	41·7	41·7	42·0	42·1	42·1	41·2	41·0	40·8	40·9	41·1	41·4	41·6	41·0	40·3	39·4	37·9	37·2	37·2	37·1	36·9	37·1	37·7	38·0	38·6	39·9
19	38·6	38·7	38·6	38·6	39·2	40·0	40·9	42·3	43·0	42·2	42·1	43·1	44·7	45·2	45·0	44·9	43·5	42·0	41·1	39·7	38·3	36·9	36·3	35·2	34·5	40·8
20	34·5	34·9	34·3	34·1	34·3	33·5	34·0	34·8	36·1	37·3	39·5	41·8	43·2	44·4	45·0	45·0	45·4	45·1	44·6	44·6	44·1	44·0	44·0	44·5	44·9	40·3
21	44·9	45·2	45·2	45·2	45·4	45·3	45·4	45·5	45·7	45·7	45·9	46·4	46·7	46·7	46·5	46·2	45·8	45·8	46·0	45·6	45·1	45·0	44·9	45·0	44·8	45·6
22	44·8	44·6	44·4	43·9	43·5	43·0	43·4	43·5	43·5	43·6	44·0	43·6	44·1	43·5	43·6	43·1	43·3	42·8	42·4	41·4	41·0	40·4	40·3	40·6	40·5	42·9
23	40·5	40·7	40·8	40·5	40·2	40·1	39·9	39·7	39·3	39·3	39·5	39·9	40·1	40·1	39·5	39·4	39·1	38·8	38·9	38·9	39·0	39·5	39·7	40·5	40·5	39·7
24	40·5	40·9	40·1	40·3	40·4	40·4	40·0	40·0	39·9	39·4	39·8	39·6	40·0	40·5	40·1	40·0	39·4	39·2	38·1	38·7	38·2	37·6	37·7	37·1	36·9	39·4
25	36·9	36·9	37·1	37·3	37·6	38·1	38·3	38·5	38·8	40·1	41·5	41·0	41·3	42·4	43·0	42·9	41·8	40·5	39·4	36·7	34·7	31·8	32·1	32·0	31·5	38·2
26	31·5	31·1	30·8	30·6	30·6	31·9	33·8	36·8	38·1	39·2	40·5	42·5	42·2	42·5	42·0	41·8	40·7	39·4	40·5	39·6	39·5	40·1	41·0	41·1	41·1	38·1
27	41·1	40·3	39·6	37·2	35·9	35·9	34·8	34·0	33·5	33·9	35·1	35·7	36·7	37·2	37·1	37·1	37·5	37·0	37·1	37·1	37·6	38·0	37·9	39·1	38·7	36·9
28	38·7	38·1	37·9	37·6	37·5	37·3	37·5	38·0	38·7	39·9	40·9	41·8	43·7	44·6	46·0	46·6	46·6	46·6	45·3	43·4	42·6	41·5	42·8	42·0	43·5	41·6
29	43·5	44·1	44·0	43·5	43·1	43·0	43·2	43·1	43·0	42·9	43·1	43·6	44·2	44·3	43·4	43·2	43·2	43·1	43·0	42·6	42·6	42·7	43·0	42·2	40·7	43·2
30	40·7	40·2	40·1	39·8	39·0	38·5	38·2	37·7	37·3	36·8	37·3	37·2	36·9	37·1	36·9	36·8	36·8	36·1	35·9	35·0	34·3	33·5	32·7	32·1	31·4	36·8
31	31·4	31·4	*30·3*	29·1	28·2	28·3	28·5	28·0	28·0	*27·7*	27·2	27·0	27·4	27·5	27·3	27·2	27·2	27·2	27·4	*26·8*	*26·8*	*26·9*	27·2	26·5	26·6	27·8
Mean ...	39·4	39·4	39·3	39·1	39·0	39·0	38·8	38·8	38·8	39·1	39·6	40·2	40·7	41·2	41·2	41·0	40·7	40·2	39·8	39·4	39·2	39·1	39·1	39·0	38·9	39·6

YEARLY VALUES.

Hourly Means of Pressure, Temperature, and Wind Velocity, and Hourly Totals of Rainfall, and Sunshine, for the Year 1905, together with the corresponding average values, for the following four Observatories :—Valencia, Aberdeen, Falmouth, and Kew.

Observatories.	Geographical Position.		Height of Barometer Cistern above Mean Sea Level.	Height of Thermometers above Ground.	Rain-gauge.		Height of Sunshine Recorder above Ground.
	Latitude.	Longitude.			Height above Ground.	Height above Mean Sea Level.	
Valencia	51° 56′ N.	10° 15′ W.	45 feet	4 feet	1 foot 10 inches	32 feet	42 feet
Aberdeen ...	57° 10′ N.	2° 6′ W.	88 „	41 „	2 feet	48 „	75 „
Falmouth ...	50° 9′ N.	5° 4′ W.	183 „	4 „	2 „	169 „	34 „
Kew	51° 28′ N.	0° 19′ W.	34 „	10 „	1 foot 9 inches	20 „	47 „

PRESSURE.—The Pressure is given in English Inches, the first figure being omitted. The values are corrected for temperature, but are not reduced to Mean Sea Level nor corrected for variation of gravity. (See Preface, p. xi.)

TEMPERATURE.—The Temperature is given in degrees Fahrenheit.

WIND VELOCITY.—The Velocity of the Wind is given in miles per hour as obtained from the records of a Robinson Cup Anemometer, having cups 9 inches in diameter carried on arms measuring 2 feet from the centre of the cup to the spindle. The factor 2·2 has been used in tabulating the results. The heights of the Anemometers above the general surface of the ground are :—Valencia, 45 ft. ; Aberdeen, 72 ft. ; Falmouth, 41 ft. ; Kew, 70 ft.

RAINFALL.—The Rainfall is given in hundredths of English inches, as recorded by a Beckley self-registering gauge.

SUNSHINE.—The Sunshine table gives the total duration of Bright Sunshine in decimal fractions of an hour for each hour of the day, as recorded by a Campbell-Stokes recorder.

250 Wt 13667 3/07 D & S 23 27276

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND VELOCITY, AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR.

VALENCIA.

1905.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9.931	9.928	9.923	9.920	9.915	9.915	9.916	9.920	9.925	9.930	9.934	9.937	9.934	9.930	9.924	9.920	9.919	9.920	9.923	9.926	9.928	9.931	9.931	9.931	9.928	9.925
„ Mean, 1871–1905 ...	*9.897*	*9.892*	*9.887*	*9.882*	*9.877*	*9.876*	*9.878*	*9.882*	*9.888*	*9.892*	*9.897*	*9.899*	*9.898*	*9.894*	*9.890*	*9.886*	*9.886*	*9.886*	*9.889*	*9.892*	*9.896*	*9.899*	*9.900*	*9.898*	*9.897*	*9.890*
Temperature, Dry Bulb	49.2	49.1	48.8	48.6	48.5	48.4	48.5	49.1	49.7	50.8	51.6	52.6	53.0	53.5	53.6	53.7	53.3	52.9	52.0	51.4	50.7	50.2	49.8	49.5	49.2	50.8
„ „ Mean, 1871–1905	*49.4*	*49.3*	*49.1*	*49.0*	*48.8*	*48.8*	*48.8*	*49.3*	*49.9*	*50.9*	*51.7*	*52.6*	*53.1*	*53.6*	*53.7*	*53.7*	*53.4*	*52.9*	*52.1*	*51.5*	*50.8*	*50.3*	*49.9*	*49.7*	*49.4*	*50.9*
„ Wet Bulb	47.6	47.5	47.3	47.1	47.0	46.9	47.0	47.4	47.8	48.5	49.1	49.8	50.0	50.2	50.4	50.4	50.2	49.9	49.4	49.0	48.7	48.3	48.1	47.8	47.6	48.6
Wind Velocity	—	10.6	10.4	10.4	10.5	10.3	10.6	10.6	10.9	11.5	12.1	12.0	13.4	13.9	14.1	14.0	13.6	13.2	12.7	11.9	11.5	11.2	11.1	11.0	10.8	11.8
„ „ Mean, 1881–1905...	—	*11.2*	*11.1*	*11.1*	*11.0*	*11.0*	*11.1*	*11.1*	*11.6*	*12.2*	*12.5*	*12.6*	*14.0*	*14.4*	*14.4*	*14.4*	*14.1*	*13.6*	*13.0*	*12.3*	*11.7*	*11.4*	*11.3*	*11.2*	*11.3*	*12.2*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	2.94	2.55	2.49	2.46	1.71	1.63	2.09	2.15	2.08	1.96	1.72	2.34	2.40	1.59	1.44	1.55	1.80	2.36	2.39	2.44	2.56	3.28	2.87	2.42	53.23*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	*2.567*	*2.490*	*2.630*	*2.656*	*2.674*	*2.552*	*2.655*	*2.535*	*2.488*	*2.239*	*2.038*	*2.257*	*2.103*	*2.083*	*2.135*	*2.110*	*2.293*	*2.306*	*2.357*	*2.383*	*2.318*	*2.382*	*2.407*	*2.489*	*57.145*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	1.40	19.25	42.30	60.50	85.35	114.95	125.35	129.75	125.05	139.85	136.90	124.80	102.85	76.50	49.05	30.50	3.80	—	—	—	—	1368.15
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	*0.62*	*15.42*	*40.56*	*64.91*	*91.93*	*121.43*	*141.43*	*148.62*	*151.09*	*150.60*	*145.37*	*129.50*	*104.88*	*77.28*	*50.12*	*23.48*	*1.78*	—	—	—	—	*1459.01*

ABERDEEN.

1905.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9.783	9.779	9.777	9.772	9.769	9.767	9.771	9.773	9.778	9.779	9.782	9.781	9.779	9.774	9.772	9.768	9.769	9.769	9.775	9.778	9.782	9.783	9.785	9.784	9.782	9.776
„ Mean, 1871–1905 ...	*9.758*	*9.753*	*9.750*	*9.745*	*9.742*	*9.741*	*9.744*	*9.747*	*9.752*	*9.754*	*9.757*	*9.757*	*9.755*	*9.751*	*9.749*	*9.747*	*9.747*	*9.747*	*9.752*	*9.755*	*9.759*	*9.760*	*9.761*	*9.759*	*9.758*	*9.752*
Temperature, Dry Bulb	45.0	44.7	44.4	44.2	44.0	44.2	44.7	45.3	46.1	47.0	47.8	48.6	49.1	49.5	49.5	49.5	49.0	48.6	48.0	47.4	46.7	46.2	45.7	45.3	45.0	46.7
„ „ Mean, 1871–1905	*44.2*	*43.9*	*43.7*	*43.5*	*43.3*	*43.5*	*43.9*	*44.6*	*45.3*	*46.3*	*47.1*	*47.9*	*48.4*	*48.8*	*48.8*	*48.7*	*48.2*	*47.7*	*47.1*	*46.5*	*45.8*	*45.3*	*44.8*	*44.5*	*44.2*	*45.9*
„ Wet Bulb	42.6	42.5	42.2	42.1	41.9	42.1	42.4	42.9	43.3	43.9	44.4	45.0	45.2	45.6	45.5	45.5	45.2	45.0	44.6	44.4	43.9	43.6	43.2	42.9	42.6	43.7
Wind Velocity	—	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	8.2	8.8	9.4	10.2	10.4	10.5	10.5	10.7	10.3	9.8	9.4	8.8	8.6	8.1	8.1	8.0	7.8	7.9	8.8
„ „ Mean, 1881-1905 ..	—	*7.8*	*7.7*	*7.7*	*7.7*	*7.8*	*8.0*	*8.4*	*9.0*	*9.6*	*9.9*	*10.4*	*10.8*	*10.9*	*10.7*	*10.5*	*10.0*	*9.5*	*9.0*	*8.5*	*8.1*	*7.9*	*7.8*	*7.8*	*7.8*	*8.9*
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	0.94	0.99	1.11	0.94	1.04	1.71	1.17	1.28	0.76	1.19	1.24	1.73	1.40	1.51	1.34	1.39	1.20	1.22	1.29	0.86	0.94	0.76	0.67	0.80	28.28*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	*1.198*	*1.259*	*1.228*	*1.386*	*1.405*	*1.448*	*1.495*	*1.419*	*1.428*	*1.448*	*1.137*	*1.193*	*1.365*	*1.288*	*1.371*	*1.354*	*1.424*	*1.332*	*1.239*	*1.224*	*1.277*	*1.227*	*1.197*	*1.195*	*31.535*
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	5.20	23.70	37.90	61.40	81.00	109.60	128.50	146.70	141.40	138.80	136.80	112.10	86.15	65.10	46.80	28.00	5.90	—	—	—	—	1355.05
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	*3.33*	*20.41*	*39.50*	*59.55*	*83.30*	*108.88*	*129.96*	*139.26*	*143.39*	*141.56*	*133.20*	*111.95*	*89.18*	*65.35*	*42.39*	*22.85*	*4.49*	—	—	—	—	*1338.55*

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total.

HOURLY MEANS OF PRESSURE, TEMPERATURE (DRY AND WET BULBS), AND WIND VELOCITY, AND HOURLY TOTALS OF RAINFALL AND SUNSHINE, FOR THE YEAR.

FALMOUTH.

1905.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·839	9·832	9·828	9·822	9·818	9·816	9·820	9·824	9·832	9·835	9·841	9·840	9·838	9·832	9·828	9·824	9·824	9·823	9·828	9·830	9·836	9·839	9·841	9·838	9·837	9·830
„ Mean, 1871–1905 ...	9·770	9·765	9·760	9·755	9·751	9·750	9·754	9·758	9·766	9·770	9·775	9·776	9·773	9·768	9·764	9·760	9·760	9·760	9·764	9·767	9·771	9·774	9·775	9·773	9·770	9·765
Temperature, Dry Bulb	49·1	49·1	48·8	48·8	48·7	48·7	48·9	49·6	50·4	51·6	52·5	53·5	53·9	54·3	54·1	54·1	53·5	52·9	52·1	51·3	50·5	49·9	49·6	49·4	49·1	51·1
„ „ Mean, 1871–1905	49·2	49·1	48·9	48·8	48·7	48·7	48·8	49·6	50·4	51·5	52·3	53·2	53·5	53·9	53·8	53·7	53·1	52·6	51·8	51·1	50·4	49·9	49·6	49·4	49·2	50·9
„ Wet Bulb	47·1	47·0	46·8	46·8	46·7	46·8	46·9	47·3	47·8	48·5	49·0	49·7	49·8	50·0	49·9	49·9	49·5	49·2	48·7	48·3	47·9	47·6	47·4	47·3	47·1	48·2
Wind Velocity	—	7·4	7·4	7·3	7·2	7·1	7·2	7·4	7·8	8·5	9·3	10·6	10·4	10·3	10·5	10·3	9·8	9·4	8·8	8·2	7·9	7·7	7·5	7·5	7·5	8·5
„ „ Mean, 1881–1905...	—	9·0	9·1	9·0	8·9	8·9	8·9	9·3	9·9	10·6	11·2	12·1	12·2	12·4	12·3	12·1	11·7	11·1	10·5	9·8	9·4	9·2	9·1	9·0	9·0	10·2
Rainfall (Yearly Total)... ...	—	2·12	1·73	1·62	1·74	1·34	1·52	1·41	1·68	0·78	1·21	1·09	1·37	1·24	1·68	1·59	1·52	1·79	1·70	1·36	1·38	1·07	1·49	1·64	1·72	35·79*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	2·001	2·066	2·235	2·125	1·994	2·095	1·991	2·094	1·964	1·935	1·595	1·761	1·730	1·821	1·752	1·733	1·818	1·848	1·814	1·804	1·824	1·877	1·869	1·964	45·711
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	0·30	18·10	48·15	76·80	109·00	146·70	165·55	163·10	165·55	175·20	160·65	151·15	121·35	85·05	63·65	23·05	0·40	—	—	—	—	1673·75
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	0·31	18·66	51·88	83·47	116·44	148·18	164·55	171·58	171·60	172·27	167·04	153·74	127·84	98·67	65·12	24·12	0·42	—	—	—	—	1735·88

KEW.

1905.	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Noon.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	Midt.	Year.
Pressure	9·975	9·971	9·968	9·964	9·962	9·963	9·967	9·970	9·975	9·977	9·978	9·976	9·970	9·962	9·957	9·953	9·953	9·954	9·959	9·963	9·969	9·972	9·974	9·974	9·973	9·967
„ Mean, 1871–1905 ...	9·934	9·930	9·927	9·922	9·920	9·921	9·924	9·929	9·934	9·937	9·938	9·936	9·930	9·923	9·917	9·914	9·913	9·914	9·919	9·924	9·930	9·934	9·936	9·936	9·934	9·927
Temperature, Dry Bulb	47·1	46·7	46·3	46·0	45·7	45·8	46·0	46·9	47·9	49·6	50·9	52·5	53·5	54·4	54·7	54·8	54·2	53·5	52·5	51·3	50·0	49·1	48·4	47·8	47·1	49·8
„ „ Mean, 1871–1905	46·6	46·2	45·7	45·4	45·1	45·1	45·4	46·4	47·5	49·1	50·5	52·1	53·1	54·0	54·4	54·5	54·0	53·3	52·2	51·0	49·6	48·7	47·8	47·2	46·6	49·3
„ Wet Bulb	45·1	44·7	44·5	44·2	44·1	44·1	44·3	44·8	45·5	46·4	47·1	48·0	48·4	48·9	49·0	49·1	48·8	48·5	48·0	47·4	46·9	46·3	45·9	45·4	45·1	46·5
Wind Velocity	—	6·2	6·2	6·1	6·1	6·1	6·3	6·7	7·4	8·3	9·2	10·0	10·0	10·1	10·0	9·5	9·1	8·6	8·1	7·5	7·0	6·8	6·5	6·4	6·2	7·7
„ „ Mean, 1881–1905...	—	5·7	5·7	5·6	5·6	5·6	6·0	6·5	7·2	8·1	8·7	9·8	9·9	10·0	10·0	9·7	9·2	8·7	8·1	7·4	6·9	6·6	6·3	6·0	5·8	7·5
Rainfall (Yearly Total)	—	0·64	0·52	0·64	1·06	0·91	0·88	1·38	1·92	1·30	0·84	0·52	1·13	0·78	0·66	1·78	1·28	0·84	0·96	0·70	0·89	0·57	0·70	0·74	0·61	22·57*
„ (Mean Yearly Total, 1871–1905).	—	0·963	0·977	0·982	0·961	1·023	0·980	0·972	0·939	0·944	1·001	0·859	0·997	1·114	1·051	1·187	1·147	1·151	1·041	1·009	1·012	1·008	0·935	0·916	0·918	24·085
Sunshine (Yearly Amount) ...	—	—	—	—	—	14·20	48·10	70·50	100·40	125·30	137·20	147·50	148·20	148·60	142·30	123·70	93·50	78·10	54·00	29·20	1·80	—	—	—	—	1462·60
„ (Mean Yearly Amount, 1881–1905).	—	—	—	—	0·16	13·15	43·1~~2~~0	68·1~~6~~2	93·0~~4~~3	117·89	139·50	148·65	150·13	150·53	145·59	128·49	102·70	79·02	52·60	23·69	1·46	—	—	—	—	1457·~~88~~79

---

* Amounts of snow or rain which cannot be distributed among the actual hours of fall are omitted from the hourly columns, but are included in the yearly total.

LONDON:
PRINTED FOR HIS MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,
By DARLING & SON, Ltd., 34-40, Bacon Street, E.

1907.

78